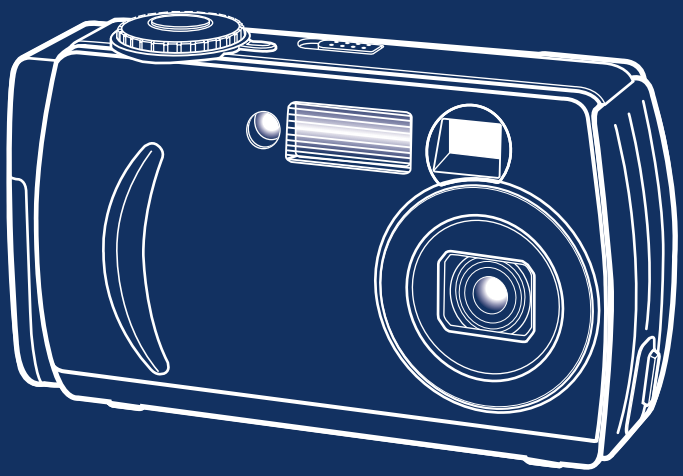
SAMSUNG CAMERA

# User Manual

## Digital Camera

# Digimax 240

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een camera van Samsung.
Deze handleiding biedt alle informatie die u nodig hebt om de Digimax 240 te kunnen gebruiken, inclusief het maken van fotos, het downloaden van afbeeldingen en het gebruiken van MGI PhotoSuite III SE -software.
Lees deze handleiding goed door voordat u gaat werken met uw nieuwe camera.



DUTCH

# Instructies

■ Gebruik deze camera in de onderstaande volgorde

**Installeer het stuurprogramma voor de camera**

Voordat u de USB-kabel aansluit op de PC en deze camera, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.
Installeer het stuurprogramma voor de camera dat wordt meegeleverd op de cd-rom met toepassingssoftware.
(p. 99)

**Maak een foto**

Maak een foto.(p.35~57)

**Sluit de USB-kabel aan**

Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort van de PC en op de USB-aansluiting van de camera. (p.86~88)

**Controleer of de camera is ingeschakeld**

Controleer of de camera is uitgeschakeld. Als de camera is uitgeschakeld, zet u deze aan met de aan/uit-schakelaar. (p. 38)

**Controleer [Verwijderbare schijf]**

Open Windows Verkenner en zoek naar [Verwisselbare schijf].(p.87)

# Speciale functies

Deze digitale camera biedt de volgende functies.

- Een hoge resolutie van 2,0 megapixels
- Een 3 x optische en 2 x digitale zoomlens
- Functie voor opnemen van bewegende beelden
- Afdruk van datum op stilstaande beelden
- Ondersteuning voor meerdere talen

## Waarschuwing van FCC

- Tests hebben aangetoond dat dit apparaat voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens artikel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in commerciële installaties. Dit apparaat genereert, absorbeert en straalt RF-energie (Radio Frequentie) uit.
  Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit leiden tot verstoring van het radioverkeer. Er is echter geen garantie dat er in sommige gevallen geen interferentie zal optreden. Als er toch interferentie optreedt terwijl het apparaat in werking is, probeert u één of meer van de volgende maatregelen.

  - Wijzig de locatie en richting van uw antenne.
  - Vergroot de afstand tussen de camera en het apparaat waarvan de werking wordt verstoord.
  - Gebruik een andere aansluiting op het desbetreffende apparaat.
  - Neem contact op met een vertegenwoordiger van Samsung of met een radio/TV-installateur.

- Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC-voorschriften.

# Inhoud

## Gereed


● Kennis maken met uw camera ..... 6
● Veiligheidsinstructies ..... 7
● Deze digitale camera kan worden gebruikt voor ..... 10
● Inhoud verpakking ..... 12
● Identificatie van functies ..... 13
  ■ Buitenkant product (voor-/boven-/ zijaanzicht) ..... 13
  ■ Buitenkant product (Vorige) ..... 14
  ■ Zoeker/ AF-lampje/ Flitserlampje ..... 15
  ■ Indicator LCD-scherm ..... 17
  ■ Definitie cameramodus ..... 19
    • Modus BEWEGENDE BEELDEN ..... 19
    • Modus STILSTAAND BEELD ..... 19
    • Modus AFSPELEN ..... 19
    • Modus INSTELLEN ..... 19
  ■ Menu-indicator LCD-scherm ..... 21
● Voorbereiding ..... 27
  ■ Aansluiten op een voedingsbron ..... 27
    • De batterijen gebruiken ..... 27
    • Indicator voor batterijstatus ..... 27
    • De wisselstroomadapter gebruiken ..... 29
    • De Digimax-batterijset gebruiken (Optioneel: SBP-3603) ..... 29
  ■ De geheugenkaart plaatsen ..... 30
  ■ De geheugenkaart verwijderen ..... 32
  ■ Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart ..... 32


## Geavanceerde functies


● Opnamemodus ..... 35
  ■ Opnamemodus starten ..... 35
    • Bewegende beelden opnemen ..... 35
    • Een stilstaand beeld opnemen ..... 36
  ■ De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen ..... 38
    • AAN/UIT-knop ..... 38
    • SLUITER-knop ..... 38
    • LCD-knop ..... 39
    • Menuknop ..... 40
    • Zoomknop (W/T) ..... 41
    • Knop voor 5 functies ..... 42
    • Knop OMHOOG ..... 43
    • Knop OMLAAG ..... 43
    • Knop FLITSER/LINKS ..... 43
    • Knop ZELFONTSPANNER/ RECHTS ..... 46
    • OK-knop ..... 47
    • Knop MACRO ..... 47
  ■ Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen ..... 48
    • BEELDFORMAAT ..... 49
    • BEELDKWALITEIT ..... 50
    • BELICHTINGSCORRECTIE ..... 52
    • WITBALANS ..... 53
    • DIGITALE ZOOMFUNCTIE ..... 55
    • SNELWEERGAVE ..... 56
    • LCD BRIGHTNESS ..... 57
● Afspeelmodus ..... 58
  ■ Afspeelmodus starten ..... 58
    • Een stilstaand beeld afspelen ..... 58
    • Bewegende beelden afspelen ..... 59
    • Hieronder worden de functies in de AFSPEELMODUS weergegeven ..... 59

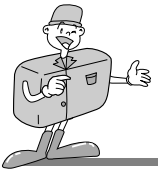
# Inhoud




■ De afspeelfunctie instellen met behulp van de cameraknop ····· 61
• Aan/Uit-knop ····· 61
• LCD-knop ····· 61
• Knop VERWIJDEREN ····· 62
• Menuknop ····· 63
• Knop MINIATUUR / ZOOM W ····· 64
• Knop ZOOM T ····· 65
• Knop voor 5 functies ····· 66
• Knop OMHOOG ····· 67
• Knop AFSPELEN/STOPPEN/ OMLAAG ··· 67
• Knop LINKS ····· 67
• Knop RECHTS ····· 68
• Knop OK ····· 68
■ De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm ····· 69
• SLIDE SHOW (DIASHOW) ····· 69
• BEVEILIGEN ····· 70
• ALLES VERWIJDEREN ····· 71
• LCD BRIGHTNESS ····· 72
• KOPIËREN NAAR KAART ····· 73
• DPOF ····· 75
● Modus Setup ····· 76
■ De instellingsmodus SETUP starten ····· 76
• Beep (Pieptoon) ····· 76
• FORMAT ····· 77
• UITSCHAKELEN ····· 78
• HERSTELLEN ····· 79
• DATUM AFDRUKKEN ····· 80
• DATUMNOTATIE ····· 81
• DATUM INSTELLEN ····· 82
• VIDEO OUT ····· 83
• TAAL ····· 85
● PC-modus ····· 86
■ PC-modus starten ····· 86
● Belangrijke opmerkingen ····· 89
■ Waarschuwing! ····· 89
■ Waarschuwingsindicator ····· 91
● Voordat u contact opneemt met een servicecentrum ····· 92
■ Controleer het volgende ····· 92
● Specificaties ····· 94


## Software


● Softwarehandleiding ····· 96
■ Opmerkingen met betrekking tot software ··· 96
■ Informatie over software ····· 97
■ De toepassingssoftware installeren ····· 99
■ Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 98SE ····· 107
■ Verwisselbare schijf ····· 109
■ De verwisselbare schijf verwijderen ····· 110
• Windows 98SE ····· 110
• Windows 2000/ME/XP ····· 110
■ Het USB-stuurprogramma installeren op de MAC ····· 112
■ Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC ····· 112
■ Digimax Viewer ····· 113
■ MGI PhotoSuite III SE ····· 114
• GET (LADEN): Foto's ophalen ····· 117
• PREPARE (VOORBEREIDEN) ····· 121
• COMPOSE (SAMENSTELLEN) ····· 122
• ORGANIZE (ORDENEN) ····· 123
• SHARE (UITWISSELEN) ····· 127
• PRINT (AFDRUKKEN) ····· 128
●FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN) ····· 129



# Kennis maken met uw camera

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een digitale camera van Samsung

- Lees, voordat u deze camera gaat gebruiken, eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig door.
- Bewaar de handleiding op een veilige plek.

## Informatie over de symbolen

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van deze camera die u helpen op een veilige en juiste wijze te werken met deze camera.
Hierdoor voorkomt u schade en letsel bij anderen.

### GEVAAR

GEVAAR geeft een dreigend gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

### WAARSCHUWING

WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

### VOORZICHTIG

VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot minder ernstig letsel.

### OPMERKING

OPMERKING geeft een toestand of situatie aan die, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot een storing aan de camera of een slechte beeldkwaliteit.

### INFORMATIE

INFORMATIE biedt extra hulp bij het bedienen van de camera.

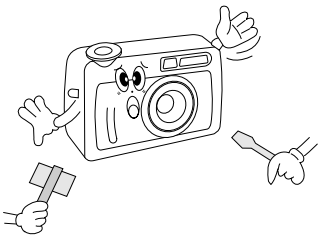
# Veiligheidsinstructies



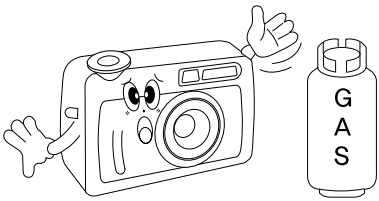
## GEVAAR

DANGER

■ Probeer deze camera niet op enigerlei wijze aan te passen. Dit kan namelijk leiden tot brand, letsel, elektrische schokken of ernstige schade aan u of uw camera. Interne inspectie, onderhoud en reparaties dienen te worden uitgevoerd door uw leverancier of door het servicecentrum voor cameras van Samsung.



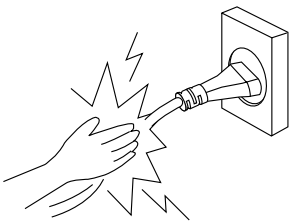
■ Gebruik dit product niet in de directe nabijheid van brandbare of explosieve gassen, aangezien hierdoor het risico van een explosie toeneemt.




■ Gebruik de camera niet meer als er vloeistof of vreemde voorwerpen in zijn binnengedrongen. Schakel de camera uit en verwijder de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter). U moet contact opnemen met uw leverancier of met het servicecentrum voor cameras van Samsung. Ga niet door met het gebruik van de camera omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

■ Stop geen metalen of brandbare voorwerpen in de camera via de toegangspunten, zoals de kaartsleuf of het batterijvak. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

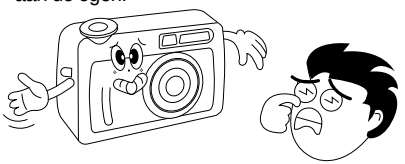
■ Gebruik deze camera niet met natte handen. Dit kan leiden tot elektrische schokken.



# Veiligheidsinstructies

## WAARSCHUWING

■ Maak geen gebruik van de flitser in de onmiddellijke nabijheid van mensen of dieren. Als de flitser te dicht bij de ogen van het onderwerp afgaat, kan dit leiden tot schade aan de ogen.



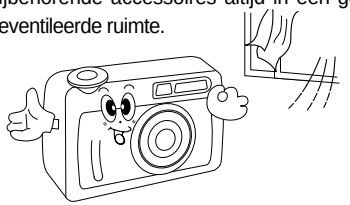
■ Richt, bij het maken van foto's, nooit de lens van de camera rechtstreeks op een zeer krachtige lichtbron. Dit kan leiden tot permanente schade aan de camera of tot beschadiging van uw ogen.

■ Houd dit product en de bijbehorende accessoires om veiligheidsredenen buiten het bereik van kinderen of dieren om ongelukken te voorkomen zoals.

- Het inslikken van batterijen of kleine camera-accessoires. Raadpleeg in het geval van ongelukken meteen een arts.
- Er bestaat een kans op permanente beschadiging van de ogen als de flitser wordt gebruikt op een afstand van minder dan één meter van de ogen van een persoon.
- Er bestaat een kans op letsel door de bewegende onderdelen van de camera.

■ Laat deze camera niet achter op plekken waar de temperatuur extreem kan oplopen, zoals een afgesloten voertuig, direct zonlicht of andere plaatsen waar extreme temperatuurschommelingen optreden. Blootstelling aan extreme temperaturen kan een negatieve invloed hebben op de interne onderdelen van de camera en kan leiden tot brand.

■ Dek de camera of wisselstroomadapter nooit af tijdens het gebruik. Hierdoor kan de temperatuur hoog oplopen, waardoor de camerabehuizing beschadigd kan raken en er brand kan ontstaan. Gebruik de camera en de bijbehorende accessoires altijd in een goed geventileerde ruimte.



# Veiligheidsinstructies

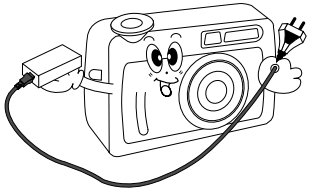


## VOORZICHTIG

■ Lekkende, oververhitte of beschadigde batterijen kunnen leiden tot brand of letsel.
- Gebruik batterijen die geschikt zijn voor deze camera.
- Sluit batterijen niet kort, verhit ze niet en gooi ze niet in een open vuur.
- Gebruik geen oude batterijen in combinatie met nieuwe en gebruik ook geen batterijen van verschillende merken.
- Zorg ervoor dat de batterijen correct worden geplaatst met betrekking tot de polariteit (+ / -).

■ Koppel de camera altijd los van de voedingsbron wanneer de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

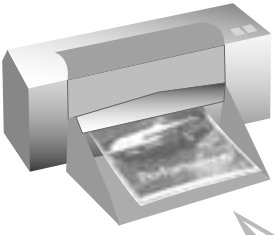
■ Gebruik de flitser niet terwijl u deze vasthoudt met uw hand of aanraakt met een of ander voorwerp. Raak de flitser na gebruik niet aan. Dit kan leiden tot brandwonden.



■ Vervoer de camera niet als deze is ingeschakeld en u gebruik maakt van de wisselstroomadapter. Schakel de camera na gebruik altijd uit voordat u de adapter uit het stopcontact verwijdert. Controleer vervolgens of alle verbindingssnoeren of kabels naar andere apparaten zijn losgekoppeld voordat u de camera gaat vervoeren. Als u dit niet doet, kunnen de snoeren of kabels beschadigd raken en kunnen er brand of elektrische schokken optreden.

# Deze digitale camera kan worden gebruikt voor

Bekijken van opnames op TV
(raadpleeg pagina 83)



Afdrukken van opnames met behulp van een gespecialiseerde printer, printer met DPOF-ondersteuning of een ontwikkelcentrale met DPOF-apparatuur.(raadpleeg pagina 75)

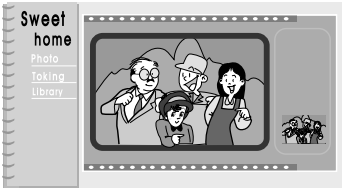
Maak een foto.
(raadpleeg pagina 35 ~ 57)

Downloaden van beeldbestanden van camera naar computer.
(raadpleeg pagina 86 ~ 88)

Bewerken van foto's op een PC
(raadpleeg pagina 114 ~ 128)

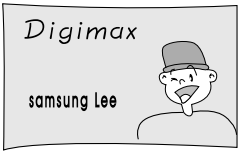
# Deze digitale camera kan worden gebruikt voor



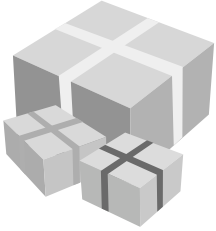



Maken van een digitaal fotoalbum

Rechtstreeks invoegen van foto's in een elektronisch document




Maken van een zelfportret en de foto gebruiken om visitekaartjes een persoonlijk tintje te geven



U kunt zelfs uw eigen unieke cadeaupapier maken met behulp van uw digitale opnames.

# Inhoud verpakking

## Inhoud verpakking

Controleer of u over de juiste productonderdelen beschikt voordat u het product gaat gebruiken.

gemarkeerde inhoud is optioneel.

Digitale camera

2 AA-alkalinebatterijen

Opbergtasje

Videokabel

USB-kabel

Draagriem voor camera

Gebruikershandleiding

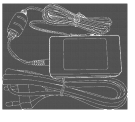
Productgarantie

Cd-rom met toepassingssoftware en stuurprogramma's

SD-geheugenkaart

Batterijset gebruiken (SBP-3603)

Wisselstroomadapter (3.3V)

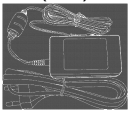


SAMSUNG Ni-MH Battery Pack : SNB-2012 KIT

Batterijlader

2 AA Ni-MH-batterijen

Wisselstroomadapter (3.3V)

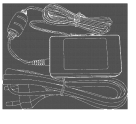


Digimax Battery I-Pack : SBP-1103 KIT

Batterijlader

Oplaadbare batterij

Wisselstroomadapter(5V)

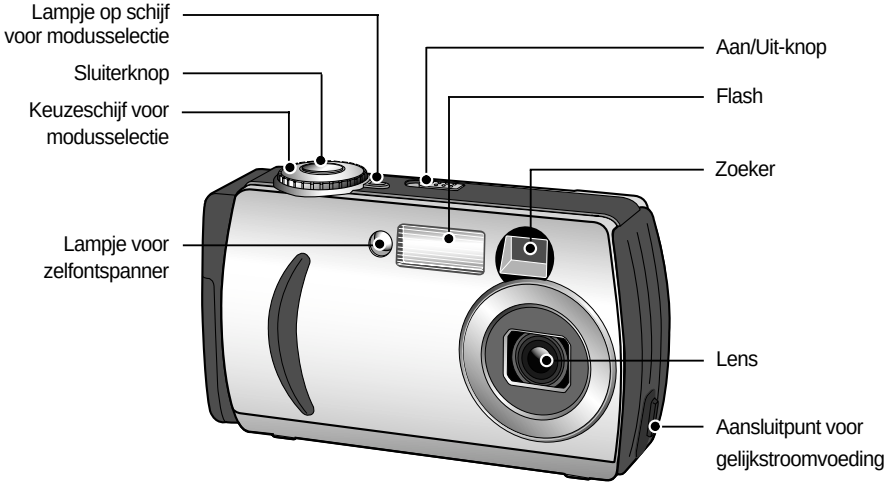


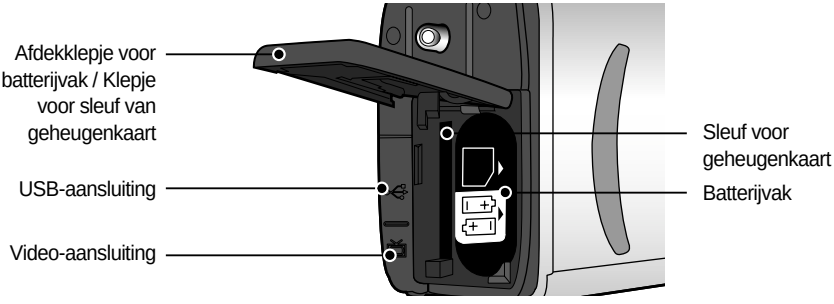
**WAARSCHUWING**

Sluit de plug voor de wisselstroomadapter van de Digimax-batterijset (SBP-1103) niet aan op het aansluitpunt voor gelijkstroomvoeding aangezien dit leidt tot elektrische schokken of ernstige schade aan uw camera. Zorg ervoor dat u een correct type wisselstroomadapter (3,3V, optioneel) gebruikt voor de camera.

# Identificatie van functies

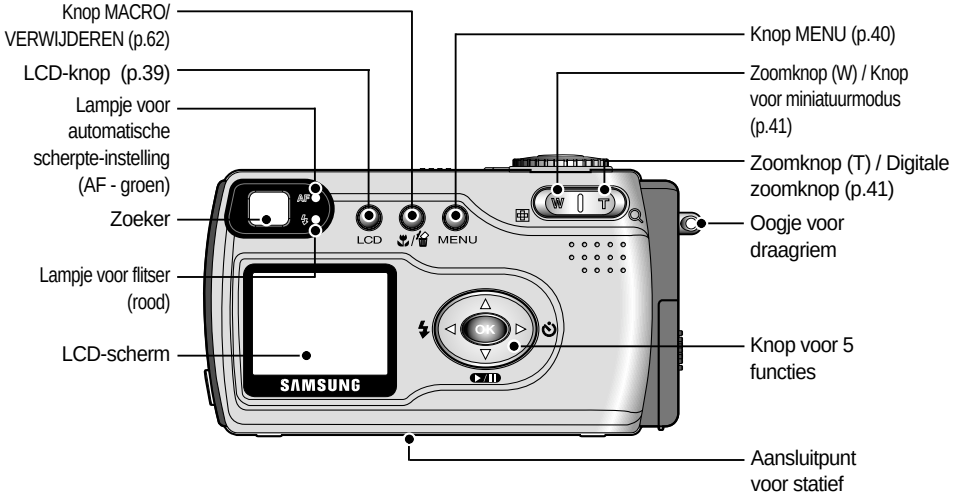
## Buitenkant product (voor-/boven-/ zijaanzicht)

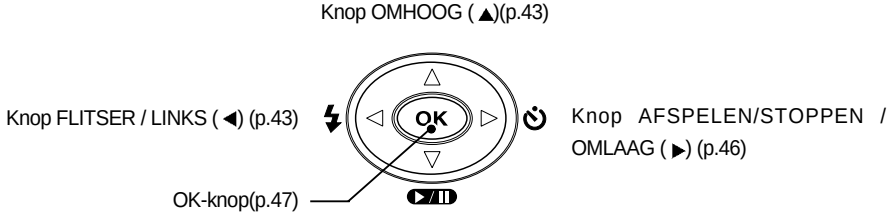


# Identificatie van functies

## Buitenkant product

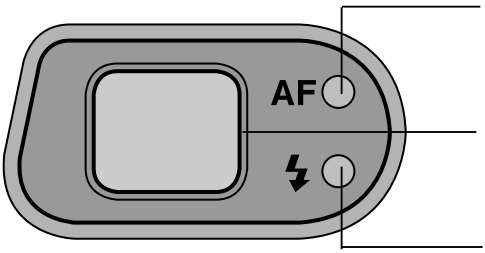



【 Knop voor 5 functies 】

# Identificatie van functies

## Zoeker/ AF-lampje/ Flitserlampje




Lampje voor automatische scherpte-instelling (AF - groen)

Optimaal fotobereik bij meer dan 1,5m

Lampje voor flitser (rood)

■ Lampje voor camerastatus

| Lampje | Status | Status camera |
|---|---|---|
| AF-lampje/flitserlampje | Uit | Systeem gereed |
| AF-lampje | Knippert (Groen) | Als de automatische scherpte-instelling niet kan worden ingeschakeld (als u de sluiterknop tot halverwege indrukt) |
| | | Onder donkere omstandigheden |
| | | Verwerking van beelden (compressie/decompressie) |
| | | USB actief (PC-modus) |
| | Brandt (groen) | De scherpte-instelling wordt aangepast. (Als u de sluiterknop tot halverwege indrukt.) |
| | | Apparaat wordt opgestart |
| Flitserlampje | Knippert (Rood) | De flitser wordt opgeladen. |
| | Brandt (Rood) | De flitser is gereed voor gebruik (als u de sluiterknop tot halverwege indrukt). |
| | | Apparaat wordt opgestart |

# Identificatie van functies

## INFORMATIE

### ■ Lampje voor zelfontspanner

| Kleuren | Status | Camerastatus |
|---|---|---|
| Rood | Knipperend | Gedurende de eerste zeven seconden knippert het lampje langzaam.<br>Gedurende de laatste drie seconden knippert het lampje snel. |
| | Knippert éénmaal | Als u de sluiterknop loslaat nadat u deze hebt ingedrukt. |

### ■ Pieptoon

| Pieptoon | Tijd | Camerastatus |
|---|---|---|
| Normale pieptoon | Eenmaal | Als de camera wordt in- of uitgeschakeld.<br>Bij draaien aan keuzeschijf/drukken op sluiterknop/<br>drukken op cameraknoppen. |
| Fouttoon | Driemaal | Als een fout optreedt |
| Pieptoon zelfontspanner | Eenmaal | Er klinkt een pieptoon als het lampje van de zelfontspanner knippert |

- Als u de pieptoon hoorbaar wilt maken, moet u de pieptoon inschakelen (op "ON" zetten) in het menu voor de instellingsmodus.

### ■ Lampje op schijf voor modusselectie

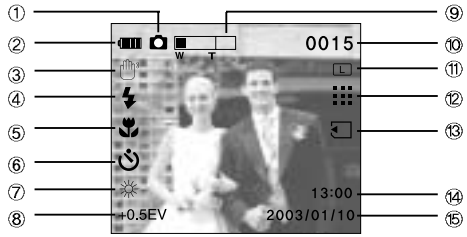
| Kleuren | Status | Camerastatus |
|---|---|---|
| Groen | Knippert éénmaal | Als de camera wordt in- of uitgeschakeld.<br>/ Als u de sluiterknop loslaat nadat u deze hebt ingedrukt. |
| | Knippert tweemaal | Bij draaien aan keuzeschijf (wijzigen van werkstand van camera) |
| | Brandt | Als het LCD-scherm is uitgeschakeld (door op de LCD-knop te drukken)<br>De cameraknoppen worden langer dan 60 sec. niet gebruikt.<br>De camera bevindt zich in de PC-modus. |

# Identificatie van functies

## Indicator LCD-scherm

Het LCD-scherm geeft informatie weer over de opnamecondities.

■ Opnamemodus



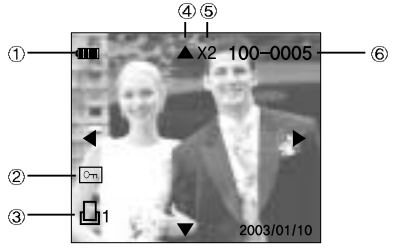

【 Beeld & volledige info 】

| Nr. | Omschrijving | Pictogrammen | Pagina |
|---|---|---|---|
| 1 | Opnamemodus | | p.35/36 |
| 2 | Batterij | | p.27 |
| 3 | Waarschuwing bij bewegen van camera | | p.37/44 |
| 4 | Flitser | | p.44 |
| 5 | Macro-indicator | | p.47 |
| 6 | HandmatigZelfontspanner | | p.46 |
| 7 | Witbalans | AUTO | p.54 |
| 8 | Belichtingscorrectie | **+0.5 EV** (Belichtingswaarde) | p.52 |
| 9 | Digitale zoom (groot afbeeldingsformaat) | | p.55 |
| 10 | Aantal resterende opnames (stilstaande beelden) | **0015** | |
| | Opnametijd (bewegende beelden) | **00:20** | |
| 11 | Beeldformaat | L S | p.49 |

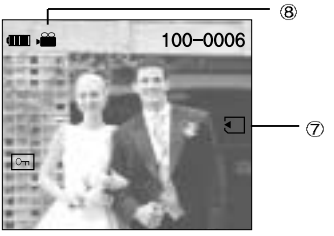
# Identificatie van functies

| Nr. | Omschrijving | Pictogrammen | Pagina |
|---|---|---|---|
| 12 | Kwaliteit | | p.50 |
| 13 | Indicator voor geheugenkaart | | p.30 |
| 14 | Tijd | **13:00** | |
| 15 | Datum | **2003/01/10** | |

■ Modus Afspelen




【 Stilstaand beeld en volledige status 】




【 Bewegende beelden en volledige status 】

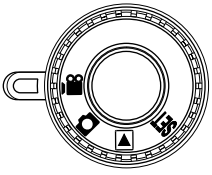
| Nr. | Omschrijving | Pictogrammen | Pagina |
|---|---|---|---|
| 1 | Batterij | | p.27 |
| 2 | Beveiligingsindicator | | p.70 |
| 3 | Indicator DPOF | | p.74 |
| 4 | Indicator voor digitale zoom | | p.55 |
| 5 | Indicator voor vergrotingsfactor digitale zoom | X2 | p.65 |
| 6 | Aantal vastgelegde afbeeldingen | **100-0005** | |
| 7 | Indicator voor geheugenkaart | | p.30 |
| 8 | Indicator voor bewegende beelden | | p.35 |

# Identificatie van functies



## Definitie cameramodus

U kunt de gewenste werkmodus selecteren met behulp van de keuzeschijf aan de bovenkant van de camera. Deze digitale camera beschikt over 4 werkmodi. Deze worden hieronder aangegeven.



【 Schijf voor modusselectie 】

■ Modus BEWEGENDE BEELDEN ( )

Deze modus wordt gebruikt voor bewegende beelden.
De flitser wordt uitgeschakeld (FLASH OFF) als deze modus wordt geselecteerd.

■ Modus STILSTAAND BEELD ( )

Deze modus wordt gebruikt voor het opnemen van stilstaande beelden
Normaal: 0,8m tot oneindig
Macro : Wide - 0,1m tot 0,8m
Tele - 0,4m tot 0,8m

■ Modus AFSPELEN ( )

In deze modus kunt u de opgeslagen afbeeldingen bekijken via het LCD-scherm achterop de camera of op een extern beeldscherm via een video-aansluiting.

■ Modus INSTELLEN ( SET )

In deze modus kunt u basisfuncties instellen, zoals BEEP (PIEPTOON), FORMAT (FORMATTEREN), POWER OFF (UITSCHAKELEN), RESET (HERSTELLEN), DATE/TIME (DATUM/TIJD), VIDEO OUT (VIDEO UIT) en LANGUAGE (TAAL).

## INFORMATIE

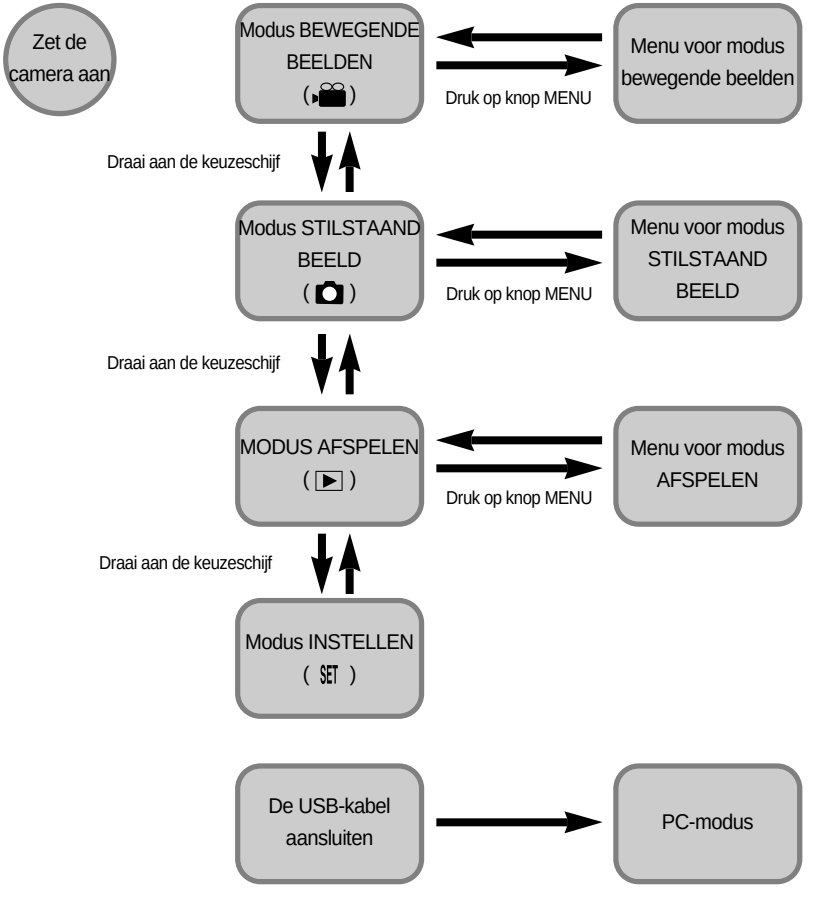
■ PC-modus

Uw computer herkent de camera als verwijderbare schijf wanneer deze is aangesloten via de USB-kabel. U kunt afbeeldingen uitwisselen tussen de computer en de camera.
U moet het stuurprogramma voor de camera installeren voordat u de USB-kabel aansluit.
De werkmodus van de camera wordt gewijzigd in PC-modus zodra de USB-kabel wordt aangesloten.

# Identificatie van functies

## ■ Cameramodus en menu selecteren

U kunt een cameramodus of een cameramenu selecteren door op de MODE of op de knop MENU te drukken zoals hieronder wordt aangegeven.



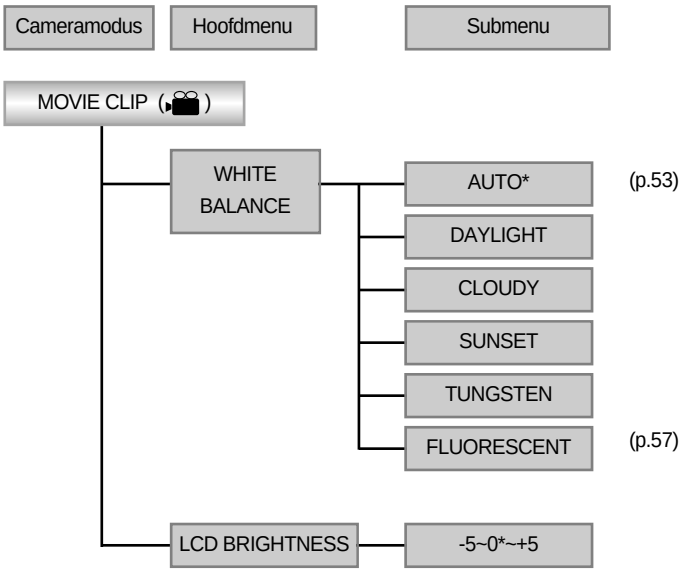
# Identificatie van functies



## Menu-indicator LCD-scherm

Elke modus heeft een menu zoals hieronder wordt weergegeven.

* gemarkeerd submenu is de standaardinstelling.



# Identificatie van functies

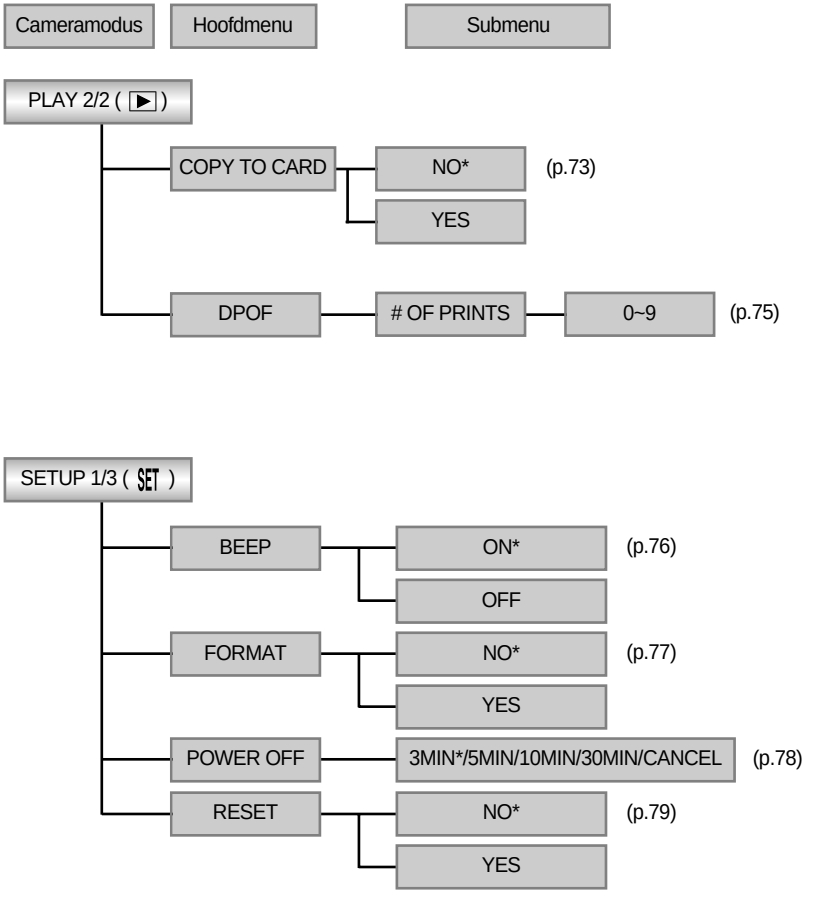
| Cameramodus | Hoofdmenu | Submenu | |
|---|---|---|---|
| STILL IMAGE 1/2 ( 📷 ) | IMAGE SIZE | 1600x1200* | (p.49) |
| | | 800x600 | |
| | QUALITY | SUPER FINE | (p.50) |
| | | FINE* | |
| | | NORMAL | |
| | EXPOSURE | -2.0 ~ 0.0* ~ +2.0EV (in stappen van 0,5 EV) | (p.52) |
| | WHITE BALANCE | AUTO* | (p.54) |
| | | DAYLIGHT | |
| | | CLOUDY | |
| | | SUNSET | |
| | | TUNGSTEN | |
| | | FLUORESCENT | |

# Identificatie van functies



| Cameramodus | Hoofdmenu | Submenu | |
|---|---|---|---|
| STILL IMAGE 2/2 ( ) | QUICK VIEW | OFF | (p.56) |
| | | ON* | |
| | LCD BRIGHTNESS | -5~0*~+5 | (p.57) |
| PLAY 1/2 ( ) | SLIDE SHOW | 1,3*,5,7,9 SEC | (p.69) |
| | PROTECT | ONE IMAGE* | UNLOCK* (p.70) |
| | | | LOCK (p.70) |
| | | ALL IMAGES | UNLOCK* (p.70) |
| | | | LOCK (p.70) |
| | DELETE ALL | NO* | (p.71) |
| | | YES | |
| | LCD BRIGHTNESS | -5~0*~+5 | (p.72) |

# Identificatie van functies

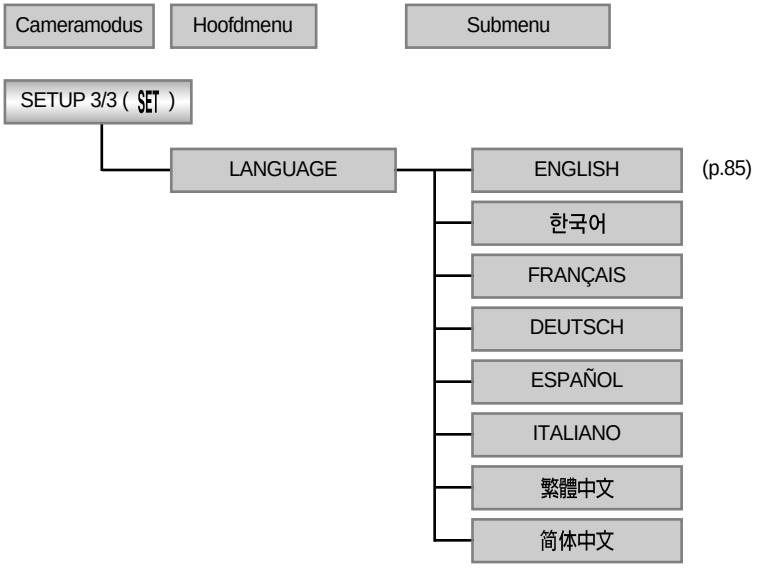


# Identificatie van functies



| Cameramodus | Hoofdmenu | Submenu | |
|---|---|---|---|
| SETUP 2/3 ( SET ) | | | |
| | DATE IMPRINT | ON * | (p.80) |
| | | OFF | |
| | DATE TYPE | Y/M/D* | (p.81) |
| | | D/M/Y | |
| | | M/D/Y | |
| | DATE SETUP | 2000/01/01~2058/12/31 | (p.82) |
| | VIDEO OUT | NTSC | (p.83) |
| | | PAL | |

# Identificatie van functies




## INFORMATIE

■ De PC-modus bevat geen menu en het LCD-scherm wordt altijd uitgeschakeld in de PC-modus.

# Voorbereiding

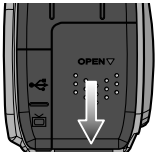


## Aansluiten op een voedingsbron

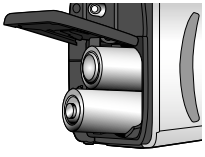
De camera kan op twee manieren van stroom worden voorzien. U kunt batterijen (AA-alkaline, Ni-MH of CR-V3) of een wisselstroomadapter (100V ~ 250V) (gelijkstroom 3,3V / 2,0A) gebruiken.

### ■ De batterijen gebruiken

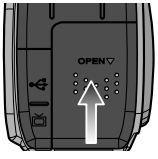
1. Open het afdekklepje voor het batterijvak door het in de richting van de pijl te duwen.




2. Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).



3. Sluit het afdekklepje van het batterijvak door ertegen te duwen totdat het vastklikt.




### ■ Indicator voor batterijstatus

Op het LCD-scherm worden 3 indicatoren voor de batterijstatus weergegeven.

: De batterijen zijn volledig opgeladen

: Nieuwe batterijen voorbereiden

: De batterijen zijn bijna leeg. Plaats nieuwe batterijen.

# Voorbereiding

## INFORMATIE

■ Het menu voor het instellen van de datum en tijd wordt in de volgende situaties weergegeven op het LCD-scherm:
Controleer de datum en tijd. Als de datum en tijd onjuist zijn, wijzigt u deze voordat u een opname maakt.
- Als de camera voor het eerst wordt gebruikt.
- Als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd, moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld.

■ Deze camera wordt automatisch uitgeschakeld als deze een tijdje niet is gebruikt.
Raadpleeg de functie [POWER OFF] (p. 78)

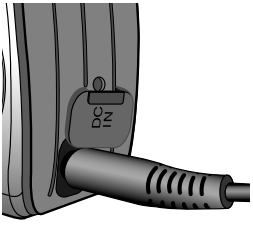
## OPMERKING

■ Belangrijke informatie over het gebruik van batterijen
- Verwijder de batterijen als de camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Batterijen verliezen vermogen met het verstrijken van de tijd en kunnen gaan lekken als u ze in de camera laat zitten.
- Wij adviseren u gebruik te maken van ALKALINE-batterijen met een grote capaciteit aangezien mangaanbatterijen niet voldoende vermogen leveren.
- Lage temperaturen (beneden 0°C) kunnen de prestaties van de batterijen nadelig beïnvloeden en kunnen de levensduur van de batterijen bekorten.
- De batterijen herstellen zich gewoonlijk bij normale temperaturen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar heen.
- Bij langdurig gebruik van de camera kan de behuizing warm worden. Dit is volstrekt normaal. Als u gedurende langere tijd met deze camera wilt werken, kunt u het beste een wisselstroomadapter gebruiken.

# Voorbereiding



## ■ De wisselstroomadapter gebruiken



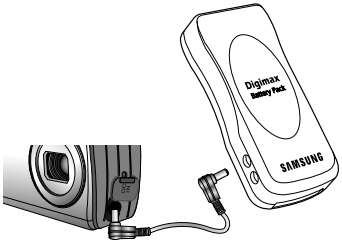

- Als u toegang tot een netvoeding hebt, kunt u de camera gedurende lange tijd gebruiken met behulp van een wisselstroomadapter. Als u de camera aansluit op een computer, kunt u beter een wisselstroomadapter gebruiken, aangezien de camera dan veel langer kan werken.
- Sluit de adapter aan op het aansluitingspunt (DC 3,3V IN) op de camera.

## GEVAAR

- Schakel altijd de stroom uit voordat u de wisselstroomadapter uit het stopcontact verwijdert.
- Net als bij alle apparaten die worden aangesloten op de netvoeding, is de veiligheid van groot belang. Zorg ervoor dat de camera en de adapter niet in contact komen met water of met metalen voorwerpen.
- Zorg ervoor dat u een correct type wisselstroomadapter gebruikt voor de camera (3.3v /2.0A). Als u dit niet doet, kan dat uw garantie ongeldig maken.

● De Digimax-batterijset gebruiken (Optioneel: SBP-3603)

De Digimax-batterijset is een oplaadbare externe Li-ion batterij die geschikt is voor gebruik met de meeste digitale camera's.



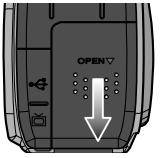

Deze optionele batterijsets bieden langdurig stroom en leveren aanzienlijk betere prestaties dan Ni-MH- en alkalinebatterijen. Dit komt door de toepassing van de lithium-ion cel voor massaopslag.
De optionele batterijsets zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke leverancier of bij het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicecentrum van Samsung.

# Voorbereiding

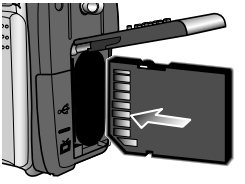
## De geheugenkaart plaatsen

De camera beschikt over een intern flash-geheugen van 8MB, waarmee u opnames van stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan in de camera. U kunt de geheugencapaciteit echter uitbreiden met behulp van een optionele geheugenkaart zodat u meer stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan.

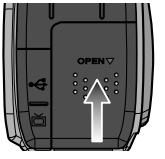
1. Zet de camera uit en trek het klepje voor de kaartsleuf in de richting van de pijl om de sleuf te openen.




2. Plaats de geheugenkaart volledig in de kaartsleuf. Het etiket op de geheugenkaart moet naar de voorzijde van de camera wijzen. De pennen van de geheugenkaart moeten in dezelfde richting wijzen als het LCD-scherm. De kaart is dan correct geplaatst.



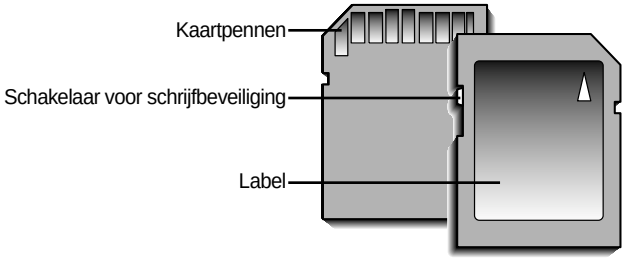
3. Sluit het afdekklepje door het tegen de richting van de pijl in te schuiven totdat u een klik hoort.
   - Nadat de KAART is geplaatst, gaat het lampje voor de kaart branden op het LCD-scherm.
   - Als de kaart niet past, controleert u of deze correct is geplaatst. Oefen geen druk uit op de kaart.



# Voorbereiding



De SD-geheugenkaart heeft een schakelaar voor schrijfbeveiliging waarmee u kunt voorkomen dat beeldbestanden worden verwijderd of dat de kaart wordt geformatteerd.
Als u de schakelaar naar de onderkant van de kaart toeschuift, zijn de gegevens beveiligd.
Als u de schakelaar naar de bovenkant van de kaart toeschuift, wordt de beveiliging opgeheven.
Controleer de positie van de schakelaar voordat u een opname maakt.

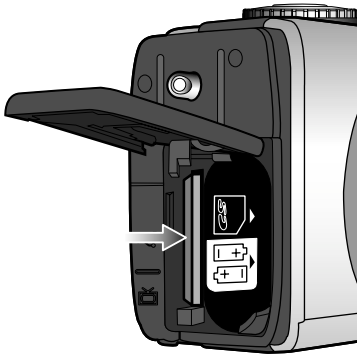



【 SD-geheugenkaart (Secure Digital) 】

# Voorbereiding

## De geheugenkaart verwijderen

1. Schakel de stroom uit met behulp van de aan/uit-knop.
2. Open het afdekklepje voor de kaartsleuf en druk op de geheugenkaart zoals in de afbeelding wordt aangegeven. Laat de kaart vervolgens los.
3. Verwijder de geheugenkaart en sluit het afdekklepje voor de kaartsleuf.



### OPMERKING

- Verwijder de geheugenkaart niet als het AF-lampje (groen) brandt, omdat anders de gegevens op de geheugenkaart beschadigd kunnen raken.

## Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart

■ Een nieuwe geheugenkaart voor het eerst gebruiken

- Voordat u de geheugenkaart kunt gebruiken, moet deze eerst worden geïnitialiseerd.
- Met behulp van de optie Format (Formatteren) kunt u de geheugenkaart geschikt maken voor het opnemen van gegevens.
- Raadpleeg pagina 77 voor nadere informatie over het formatteren van de kaart [FORMAT].

# Voorbereiding



## ■ Geheugencapaciteit

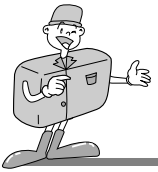
- Wanneer u gebruik maakt van een Intern geheugenkaart of het interne geheugen, geldt de volgende specificatie voor de opnamecapaciteit. (Deze getallen dienen als indicatie voor de verwachte capaciteit.)

| Formaat van opgenomen beeld | Kwaliteit van opgenomen beeld | Aantal opnames |
|---|---|---|
| | | Intern geheugen |
| | | 8MB |
| 1600X1200 (Groot) | Superhoog | 10 |
| | Hoog | 15 |
| | Normaal | 20 |
| 800 X 600 (Klein) | Superhoog | 30 |
| | Hoog | 45 |
| | Normaal | 60 |

- Deze getallen zijn schattingen omdat de beeldcapaciteit kan worden beïnvloed door variabelen zoals prestaties van de geheugenkaart en onderwerp.

## ■ Onderhoud uitvoeren op de geheugenkaart

- Zet de camera uit als u de geheugenkaart gaat plaatsen of verwijderen.
- Naarmate de geheugenkaart vaker wordt gebruikt, nemen de prestaties uiteindelijk af. Als dit gebeurt, moet u een nieuwe geheugenkaart aanschaffen. Slijtage van de geheugenkaart valt niet onder de garantie van Samsung.
- De geheugenkaart is een elektronisch precisie-instrument. Buig de geheugenkaart niet om, laat deze niet vallen en stel deze niet bloot aan zware druk.
- Berg de geheugenkaart niet op in een omgeving met krachtige elektronische of magnetische velden (bijvoorbeeld in de buurt van luidsprekers of TV-toestellen).
- Gebruik deze kaart niet en berg deze niet op in een omgeving waarin sprake is van grote temperatuurschommelingen.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart niet vuil wordt en dat deze niet in contact komt met vloeistoffen van enigerlei aard. Als dit toch gebeurt, maakt u de geheugenkaart schoon met een zachte doek.
- Bewaar de geheugenkaart in de bijbehorende opberghoes als u de kaart niet gebruikt.
- Tijdens en na perioden van langdurig gebruik, kan de geheugenkaart warm aanvoelen. Dit is volstrekt normaal.



# Voorbereiding

## ■ De gegevens op de geheugenkaart beschermen

- Als het volgende aan de hand is, bestaat de kans dat de opgenomen gegevens beschadigd raken:
  - Als de geheugenkaart op onjuiste wijze wordt gebruikt.
  - Als de stroom wordt uitgeschakeld of de geheugenkaart wordt verwijderd tijdens het opnemen, verwijderen (formatteren) of lezen.
- Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het verlies van gegevens.
- Het is raadzaam belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, CD, enz.

## INFORMATIE

- Als er geen geheugenkaart beschikbaar is, wordt de indicator voor de geheugenkaart niet weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er onvoldoende geheugen beschikbaar is.
  - Als u de sluiterknop half indrukt bij het maken van een opname, wordt het volgende bericht weergegeven en werkt de camera niet.

MEMORY FULL!

U kunt de hoeveelheid beschikbaar geheugen in de camera optimaliseren door de geheugenkaart te vervangen of door overbodige opnames te verwijderen van de geheugenkaart.

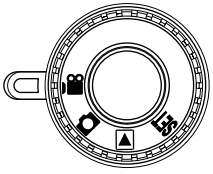
# Opnamemodus

## Opnamemodus starten

- Als de geheugenkaart in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.

### ■ Bewegende beelden opnemen

1. Plaats de batterijen (p. 27). Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).
2. Plaats de geheugenkaart (p. 30). Aangezien deze camera over een intern geheugen van 8MB beschikt, hoeft u de geheugenkaart niet te plaatsen. Als de geheugenkaart niet is geplaatst, worden afbeeldingen opgeslagen in het interne geheugen.
   U kunt de geheugencapaciteit uitbreiden door de geheugenkaart te plaatsen.
   Als de geheugenkaart is geplaatst, worden afbeeldingen opgeslagen op de geheugenkaart.
3. Sluit het afdekklepje van de sleuf voor de geheugenkaart.
4. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar. (Wanneer u de camera inschakelt, wordt het menu voor het instellen van de datum en tijd weergegeven. Als de datum en tijd onjuist zijn, stelt u deze opnieuw in. (p. 82)
5. Selecteer de modus MOVIE CLIP( ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.



【 Modus MOVIE CLIP 】

6. Het pictogram voor de modus MOVIE CLIP en de beschikbare opnametijd worden weergegeven op het LCD-scherm.(Max. 3 min)

# Opnamemodus

7. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm. Druk op de sluiterknop om bewegende beelden op te nemen zolang de beschikbare opnametijd dit toelaat. Als u de sluiterknop loslaat, worden nog steeds bewegende beelden opgenomen. Het pictogram voor de modus MOVIE CLIP knippert tijdens het maken van de opname.

- Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u nogmaals op de sluiterknop.
- Beeldformaat en bestandstype worden hieronder aangegeven.
  - Beeldformaat : QVGA (320 x 240)
  - Bestandstype : *.AVI

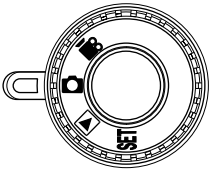
## OPMERKING

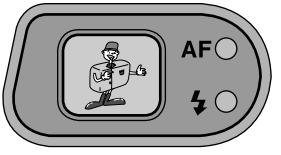
- De beschikbare opnametijd is afhankelijk van de geheugencapaciteit.
- De flitser wordt uitgeschakeld (FLASH OFF) als deze modus wordt geselecteerd.
- De zoomfunctie kan niet worden ingeschakeld in de modus voor bewegende beelden.

### ■ Een stilstaand beeld opnemen

Stappen 1 t/m 4 zijn gelijk aan die voor het opnemen van bewegende beelden.

5. Selecteer de modus STILL IMAGE( ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
6. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.
7. Druk op de sluiterknop om de opname te maken.





# Opnamemodus

## INFORMATIE

■ In de volgende situaties wordt mogelijk het menu voor het instellen van datum en tijd weergegeven. Als de datum en tijd onjuist zijn, stelt u deze opnieuw in. (p. 82)
- Als u deze camera voor het eerst gebruikt.
- Telkens nadat de wisselstroomadapter en batterijen zijn verwijderd.

## OPMERKING

■ Onder bepaalde omstandigheden bestaat de kans dat het systeem voor automatische scherpte-instelling niet werkt zoals u verwacht.
- Bij het fotograferen van een onderwerp met weinig contrast.
- Als het onderwerp sterk reflecteert of glanst.
- Als het onderwerp met hoge snelheid beweegt.
- Bij een onderwerp met alleen horizontale lijnen of een heel smal onderwerp (zoals een stok of een vlaggenmast).
- Als er sprake is sterke lichtweerkaatsing of als de achtergrond helverlicht is.
- Onder donkere omstandigheden.

• Waarschuwing bij bewegen van camera
Als de flitser is uitgeschakeld of de modus Slow synchro (Langzame synchronisatie) is ingeschakeld, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm. In dat geval kunt u een statief gebruiken, de camera op een stabiel oppervlak plaatsen of de flitser inschakelen.

• Opname met tegenlichtcorrectie
Wanneer u buitenshuis opnames maakt, kunt u beter niet tegen de zon in fotograferen omdat de foto anders te donker kan zijn vanwege het tegenlicht. Bij tegenlicht kunt u gebruik maken van de functie voor tegenlichtcorrectie (raadpleeg pagina 52).

• Zorg dat de lens of de flitser niet worden geblokkeerd tijdens het nemen van een foto.

• Aangezien wat u ziet door de zoeker enigszins kan afwijken van de uiteindelijke foto wanneer u deze neemt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het maken van de compositie.

• Als u veelvuldig gebruik maakt van de LCD-scherm, raken de batterijen snel leeg. U wordt geadviseerd het LCD-scherm uit te schakelen en zo veel mogelijk gebruik te maken van de optische zoeker om de batterijen te sparen.

• Blijf binnen het instellingsbereik om te voorkomen dat opnames onscherp worden.
Normaal: 0,8m tot oneindig
Macro: Wide – 0,1m tot 0,8m Tele – 0,4m tot 0,8m

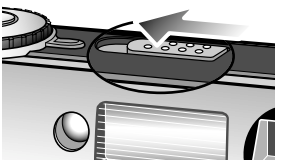
# Opnamemodus

## De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen

- U kunt de modi STILL IMAGE/MOVIE CLIP instellen met behulp van de cameraknop.

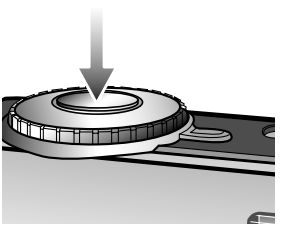
### AAN/UIT-knop

- Gebruikt voor het in- en uitschakelen van de camera.
- Als deze camera gedurende de ingestelde tijd (ongeveer 60 seconden) niet wordt gebruikt, wordt automatisch de camera gedeactiveerd (LCD-scherm uit; lamp voor modusselectie knippert).
  Als u de camera opnieuw wilt gebruiken, drukt u op een willekeurige cameraknop, met uitzondering van de aan/uit-schakelaar.



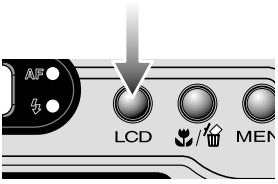
### SLUITER-knop

- Gebruikt voor het maken van opnames in de opnamemodus (STILL IMAGE/MOVIE CLIP).
- Als u de sluiterknop halverwege indrukt, wordt de automatische scherpte-instelling geactiveerd en begint het AF-lampje snel te knipperen. Nadat u de scherpte hebt ingesteld, gaat het AF-lampje branden. Als het AF-lampje brandt, kunt u een opname maken door de sluiterknop helemaal in te drukken.



# Opnamemodus

## LCD-knop




- Als u op de LCD-knop drukt in de opnamemodus (STILL IMAGE/MOVIE CLIP), wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven.

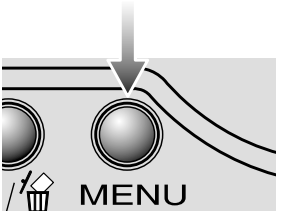
- Modus STILL IMAGE

- Modus MOVIE CLIP

# Opnamemodus

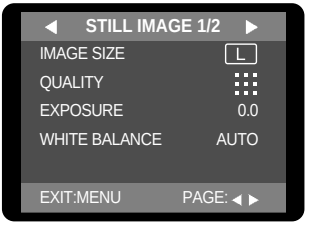
## Menuknop

• Als u op de menuknop drukt, wordt in elke cameramodus een menu weergegeven op het LCD-scherm. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.



【 menu uit 】

Druk op knop
MENU




【 menu aan 】

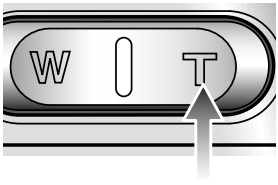
• U kunt een menuoptie kiezen als een van de volgende modi is geselecteerd: Modus STILL IMAGE, modus MOVIE CLIP, modus PLAY en modus SETUP.
Er is geen menu beschikbaar als de PC-modus is geselecteerd.
Raadpleeg pagina 86~88 voor nadere informatie over het menu voor de cameramodus.

# Opnamemodus

## Zoomknop (W/T)

- Gebruikt voor digitaal of optisch in- en uitzoomen (modus STILL IMAGE).
- Deze camera heeft een functie voor 3X optisch en 2X digitaal zoomen. Als u beide gebruikt, kunt u beschikken over een zoomfactor van 6X.
- Wanneer u op de zoomknop (W/T) drukt, wordt de zoombalk weergegeven links bovenaan het LCD-scherm.

### ■ Optische zoomfunctie




●Optische TELE

Druk op de zoomknop T. Hiermee kunt u inzoomen op het onderwerp waardoor dit dichterbij lijkt.

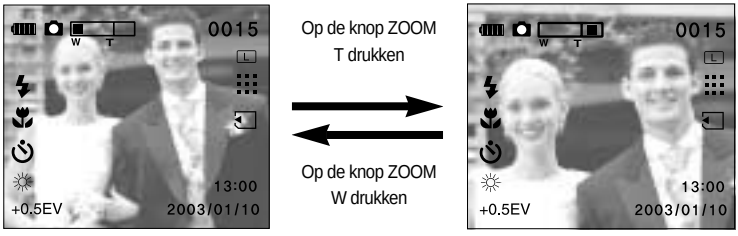
●Optische WIDE

Druk op de zoomknop W. Hiermee kunt u uitzoomen op het onderwerp waardoor dit verderaf lijkt.

Als u continu op de knop W drukt, wordt de camera ingesteld op de minimale zoominstelling. De afstand tussen camera en onderwerp lijkt dan het grootst.

●Digitale zoomfunctie

- U kunt de digitale zoomfunctie alleen gebruiken bij het grote afbeeldingsformaat.
- De digitale zoomfunctie werkt alleen als het optische zoom is ingesteld op de maximale waarde. Als het onderwerp zo dicht bij mogelijk is, kunt u de digitale zoomfunctie inschakelen door op de T-knop te drukken.

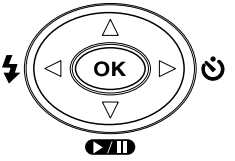



【 Een normale opname 】 【 Opname met digitale zoom 】

# Opnamemodus

## OPMERKING

- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt in de modus voor MOVIE CLIP.
- De digitale zoomfunctie werkt alleen voor het afbeeldingsformaat LARGE (GROOT - 1600X1200).
- Een opname die wordt gemaakt met de digitale zoomfunctie, wordt opgeslagen in het afbeeldingsformaat 800x600.
- De digitale zoomfunctie werkt niet voor het afbeeldingsformaat SMALL (KLEIN - 800X600).




## Knop voor 5 functies

Uitleg van de knop voor 5 functies

【 Knop voor 5 functies 】

| KNOP | MENUWEERGAVE | Modus STILL IMAGE | Modus MOVIE CLIP | Pagina |
|---|---|---|---|---|
| Knop OMHOOG (▲) | AAN | De menucursor omlaag. | De menucursor omlaag. | p.43 |
| | UIT | Geen functie | Geen functie | |
| Knop OMLAAG (▼) | AAN | De menucursor omlaag. | De menucursor omlaag. | p.43 |
| | UIT | Geen functie | Geen functie | |
| Knop LINKS (◀) | AAN | Hiermee wordt de menucursor naar het hoofdmenu verplaatst | Hiermee wordt de menucursor naar het hoofdmenu verplaatst | p.43 |
| | UIT | De flitsmodus selecteren | Geen functie | |
| Knop RECHTS (▶) | AAN | Hiermee wordt de menucursor naar een submenu verplaatst | Hiermee wordt de menucursor naar een submenu verplaatst | p.46 |
| | UIT | De zelfontspanner selecteren/annuleren | De zelfontspanner selecteren/annuleren | |
| OK-knop | AAN | De selectie bevestigen | De selectie bevestigen | p.47 |
| | UIT | Geen functie | Geen functie | |

# Opnamemodus

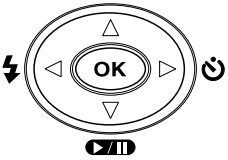


## Knop OMHOOG (▲)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de menucursor omhoog verplaatsen.

## Knop OMLAAG (▼)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMLAAG (▼) de menucursor omlaag verplaatsen.




## Knop FLITSER (ϟ)/ LINKS (◀)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop LINKS (◀) de menucursor naar het hoofdmenu verplaatsen.
- Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop LINKS (◀) als FLITSER-knop(ϟ).

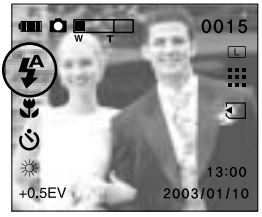
■ De flitsmodus selecteren

- De flitser werkt alleen in de modus voor STILL IMAGE.

1. Schakel het LCD-scherm niet uit.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Druk op de flitserknop( ϟ ) totdat de gewenste indicator voor de flitsermodus (FLASH) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Gebruik de juiste flitsmodus voor de omgeving waarin u werkt.

■ Hieronder worden de standaardinstellingen voor elke modus weergegeven.

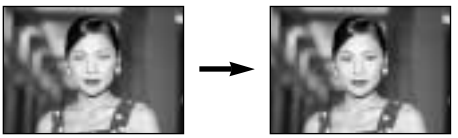
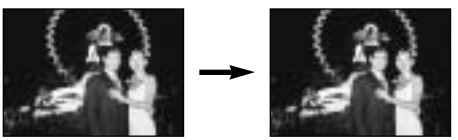
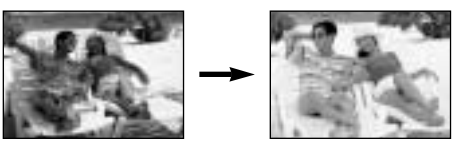
- Modus STILL IMAGE : Automatisch flitsen
- Modus MOVIE CLIP : Flash off (Flitser uit - vast)




【Automatisch flitsen selecteren】

# Opnamemodus

## ■ Indicator voor flitsmodus

| FLITSMODUS | Indicator | Definitie |
|---|---|---|
| Automatisch flitsen | | Als het voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt. |
| Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen | | Als een voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt en wordt het rode ogen-effect beperkt door het gebruik van de functie voor verwijderen van rode ogen.  |
| Synchronisatie lage sluitersnelheid | | Wanneer u 's nachts een opname maakt, worden de achtergrond en het onderwerp licht bij een trage sluitertijd. Wij adviseren u gebruik te maken van een statief. Wanneer u een opname maakt bij weinig licht, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm.  |
| Ondersteunen de flits | | De flitser gaat af ongeacht de hoeveelheid licht die beschikbaar is.  |
| Flitser uit | | De flitser gaat niet af. Selecteer deze modus bij het maken van opnames op plaatsen waar het gebruik van de flitser is verboden.Wanneer u een opname maakt, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm. |

# Opnamemodus

## OPMERKING

- Als u veelvuldig gebruik maakt van de flitser, raken de batterijen sneller uitgeput. Onder normale gebruiksomstandigheden duurt de oplaadtijd van de flitser minder dan 10 seconden. Als de batterijen zwak zijn, duurt het opladen langer.
- Maak opnames binnen het flitserbereik.

■ Het flitserbereik

Hieronder worden de flitserbereiken aangegeven.

- WIDE(W) : 0.5m ~ 2.5m
- TELE(T) : 0.5m ~1.8m

- In de macromodus wordt de flitser automatisch uitgeschakeld.
- De beeldkwaliteit wordt niet gegarandeerd als het onderwerp zich te dichtbij bevindt of sterk reflecteert.

# Opnamemodus

## Knop ZELFONTSPANNER(⏲) / RECHTS ( ▶)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop RECHTS (▶) de menucursor naar een submenu verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop RECHTS (▶) als knop voor de zelfontspanner in de opnamemodus (voor stilstaande en bewegende beelden).
- Deze functie wordt gebruikt als de fotograaf een foto van zichzelf wil maken.

■ De zelfontspanner selecteren.

- De zelfontspanner werkt alleen in de OPNAMEMODUS (STILL IMAGE/ MOVIE CLIP).
- Gebruik een statief of plaats de camera op een stabiele ondergrond.

1. Schakel het LCD-scherm niet uit.
2. Selecteer de opnamemodus (voor stilstaande of bewegende beelden) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Als de indicator voor de zelfontspanner wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt, is deze instelling ingeschakeld.
   Druk nogmaals op de knop voor de zelfontspanner om de zelfontspanner uit te schakelen.
4. Als u op de sluiterknop drukt, wordt na tien seconden een foto gemaakt. Daarna wordt de zelfontspanner geannuleerd.

- Bij het opnemen van bewegende beelden (modus MOVIE CLIP), kunt u blijven opnemen zolang de geheugencapaciteit dit toestaat. Druk op de sluiterknop om het opnemen te stoppen.

## INFORMATIE

- De standaardwaarde is UIT.
- Het lampje voor de zelfontspanner (rode LED) knippert 10 seconden lang nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt.
  - Gedurende de eerste zeven seconden knippert het lampje langzaam.
  - Gedurende de laatste drie seconden knippert het lampje snel.
- Als u de zelfontspanningsmodus wilt annuleren, drukt u nogmaals op de knop voor de zelfontspanner.

# Opnamemodus

## OK-knop

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de knop OK gebruikt voor het bevestigen van gegevens die zijn gewijzigd met de knoppen ▲, ▼, ◄ of ►.

## Knop MACRO( )

- Gebruikt voor macro-opnames

### ■ De modus voor scherpte-instelling Macro selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Druk op de MACRO-knop totdat de MACRO-indicator( ) wordt weergegeven op het LCD-scherm.
4. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.(Wanneer u een opname maakt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt u geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het samenstellen van de compositie.)
5. Maak een foto.

## OPMERKING

- Fotobereik in de macromodus : Wide : 0,1m tot 0,8m
  Tele : 0,4m tot 0,8m
- In de macromodus wordt de flitser automatisch uitgeschakeld.

# Opnamemodus

## Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen

- De opnamefuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.
- Als u in de OPNAMEMODUS (STILL IMAGE/MOVIE CLIP). op de knop MENU drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.
- De volgende functies zijn beschikbaar, afhankelijk van de modus die u hebt geselecteerd (STILL IMAGE, MOVIE CLIP).

| Modus | Modus STILL IMAGE | Modus MOVIE CLIP | PAGINA |
|---|---|---|---|
| BEELDFORMAAT | O | X | p.49 |
| BEELDKWALITEIT | O | X | p.50 |
| BELICHTINGSCORRECTIE | O | X | p.52 |
| WITBALANS | O | O | p.53 |
| SNELWEERGAVE | O | X | p.56 |
| LCD BRIGHTNESS | O | O | p.57 |

## INFORMATIE

- Het menu wordt in de volgende situaties niet weergegeven op het LCD-scherm:
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (Als het groene lampje naast de zoeker knippert.)
  - Als de batterijen leeg zijn.
  - Als de flitser wordt opgeladen.
- Wanneer op het LCD-scherm een menu wordt weergegeven, kunt u de sluiterknop niet gebruiken om bijvoorbeeld een foto te maken.
  Als u een foto wilt maken, annuleert u simpel de menuweergave door op de menuknop te drukken. Het menu wordt dan niet langer weergegeven en de camera kan worden gebruikt voor het maken van foto's.

# Opnamemodus

## BEELDFORMAAT

- In de modus STILL IMAGE kunt u het formaat voor een afbeelding selecteren.
- Een grote afbeelding neemt meer geheugenruimte in beslag, zodat een groter afbeeldingsformaat het totale aantal opnames beperkt dat u kunt opslaan op een geheugenkaart.
- Hieronder worden de afbeeldingsformaten aangegeven.

L 1600X1200 S 800X600



### ■ Het afbeeldingsformaat selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [IMAGE SIZE].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) oof OMLAAG (▼) en selecteer [L] of [S].
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen. De standaardwaarde is [1600x1200 (L)].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

【 Modus STILL IMAGE 】

【 Modus STILL IMAGE 】

# Opnamemodus

## BEELDKWALITEIT

- In de modus STILL IMAGE kunt u de beeldkwaliteit selecteren. (Compressieverhouding)
- Hoe hoger de waarde voor de instelling KWALITEIT, hoe beter de uiteindelijke afbeelding. Een hoge waarde voor de kwaliteitsinstelling vereist echter meer geheugen en beperkt daarom het aantal opnames dat u kunt opslaan op de geheugenkaart. SUPER FINE is de hoogste kwaliteit en NORMAL de laagste. Kies de instelling op basis van uw behoefte.
  Hieronder worden de beschikbare beeldkwaliteiten aangegeven.

SUPER FINE  FINE  NORMAL

### ■ De beeldkwaliteit selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [QUALITY].
6. Druk op de knop RECHTS (▶)om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [SUPERFINE ], [FINE] of [NORMAL].
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen. De standaardwaarde is [FINE].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

【 Modus STILL IMAGE 】

【 Modus STILL IMAGE 】

# Opnamemodus

## OPMERKING

- Het beeldbestand wordt opgeslagen in *.jpg-indeling.
- Deze bestandsindeling voldoet aan de DCF(Design rule for Camera File system),

### JPEG

JPEG [Joint Photographic Experts Group] : De naam van de commissie die de standaardalgoritme voor beeldcompressie heeft ontworpen. De JPG-bestandsindeling is ontworpen voor het comprimeren van digitale afbeeldingen zonder dat dit de kwaliteit van de oorspronkelijke afbeelding negatief beïnvloedt. Het is de meestgebruikte indeling voor gecomprimeerde beeldbestanden op het web.

# Opnamemodus

## BELICHTINGSCORRECTIE

- Deze camera past automatisch de belichtingsinstelling aan op basis van de omgevingsverlichting. U kunt de belichtingswaarde echter wijzigen met behulp van het submenu [EXPOSURE].
- In de modus voor stilstaande beelden kunt u de belichtingswaarde selecteren.
- Als u de belichtingswaarde verhoogt, krijgt u een lichtere foto.
- Als u de belichtingswaarde verlaagt, wordt de foto donkerder.

### ■ De belichtingswaarde selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU in de modus voor stilstaande beelden (STILL IMAGE) om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [EXPOSURE].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu voor de belichtingswaarde [EXPOSURE].
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   De standaardwaarde is [0.0EV].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

【 Modus STILL IMAGE 】

【 Modus STILL IMAGE 】

# Opnamemodus

## OPMERKING

- Instellingsbereik belichtingscorrectie –2,0 ~ +2,0 EV (stappen van 0,5 EV)
- De belichting blijft ongewijzigd totdat de camera wordt uitgeschakeld.
  Als de camera opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de belichtingscorrectie weer ingesteld op 0,0EV (geen belichtingscorrectie).
- Wanneer u de belichtingswaarde hebt gewijzigd, wordt deze waarde weergegeven op het LCD-scherm.
- Als de belichtingswaarde wordt verhoogd of verlaagd kunnen foto's over- of onderbelicht (te licht of te donker) zijn. Bekijk uw afbeeldingen met behulp van het LCD-scherm om te controleren of ze zijn gelukt.

## WITBALANS

- De kleuren van de opgenomen beelden kunnen veranderen afhankelijk van het beschikbare licht.
- Met de instelling voor de witbalans kunt u de kleuren aanpassen zodat deze er natuurlijker uitzien.
- De gewijzigde waarde voor de witbalans blijft gehandhaafd totdat de camera wordt uitgeschakeld.
- Er zijn 6 menus beschikbaar voor de witbalans : AUTO/ DAYLIGHT/ CLOUDY/ SUNSET / TUNGSTEN/ FLUORESCENT

### ■ De witbalans selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de OPNAMEMODUS (STILL IMAGE/ MOVIE CLIP) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu voor de modus voor stilstaande beelden [STILL IMAGE 1/2] weer te geven op het LCD-scherm.

【 Modus STILL IMAGE 】

# Opnamemodus

5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [WHITE BALANCE].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu voor de witbalans.
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen. De standaardwaarde is [AUTO].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

【 Modus STILL IMAGE 】

## INFORMATIE

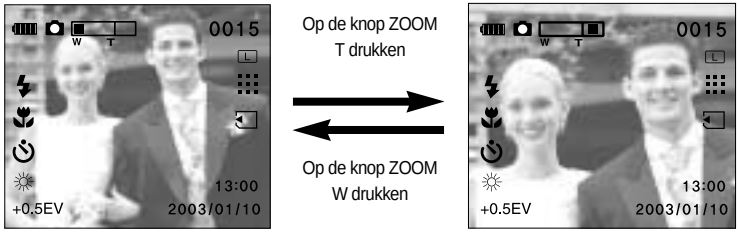
- AUTO : De camera selecteert automatisch de juiste witbalans, afhankelijk van de omgevingsverlichting.
- DAYLIGHT : Voor het maken van opnames midden overdag.
- CLOUDY : Voor het maken van opnames bij een bewolkte, donkere lucht.
- SUNSET : Voor het maken van opnames tijdens zonsondergang
- TUNGSTEN : Voor het maken van opnames bij kunstlicht (gewone gloeilamp).
- FLUORESCENT : Voor het maken van opnames bij een fluorescerende verlichting.

# Opnamemodus

## DIGITALE ZOOMFUNCTIE

### ■ De digitale zoomfunctie gebruiken

1. Selecteer de maximale waarde voor de optische zoom (3X) door op de knop ZOOM T te drukken.
2. Druk op de knop ZOOM T om de digitale zoomfunctie in te schakelen.




【Een normale opname】 【Opname met digitale zoom】



## INFORMATIE

- U kunt de digitale zoomfunctie alleen gebruiken als het LCD-scherm is ingeschakeld.
- Het verwerken van opnames die zijn gemaakt met behulp van de digitale zoomfunctie duurt mogelijk iets langer. Dit kan even duren.
- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt in de modus voor MOVIE CLIP.
- Het gebruik van de digitale zoomfunctie kan leiden tot een lager beeldkwaliteit.
- De digitale zoomfunctie werkt alleen voor het afbeeldingsformaat LARGE (GROOT - 1600X1200).
- Een opname die wordt gemaakt met de digitale zoomfunctie, wordt opgeslagen in het afbeeldingsformaat 800x600.
- De digitale zoomfunctie werkt niet voor het afbeeldingsformaat SMALL (KLEIN - 800X600).

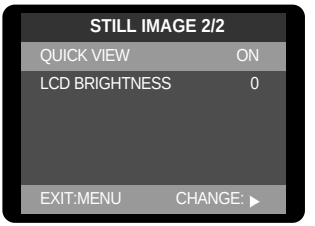
# Opnamemodus

## SNELWEERGAVE

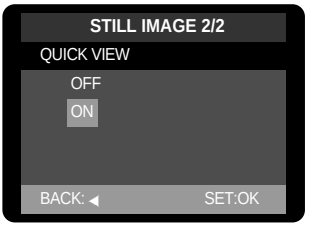
- In de modus voor stilstaande beelden kunt u het menu voor snelweergave selecteren.
- U kunt de laatste opname kort bekijken.

### ■ De functie voor snelweergave selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu [STILL IMAGE 1/2]) weer te geven op het LCD-scherm.
5. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS (▶) te drukken.
6. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer select [QUICK VIEW].
7. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
8. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu.
9. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   De standaardwaarde is [ON].
10. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.




【 Modus STILL IMAGE 】




【 Modus STILL IMAGE 】

# Opnamemodus

## LCD BRIGHTNESS

- In de modus voor stilstaande beelden/bewegende beelden kunt u de helderheid van het LCD-scherm instellen.
- U kunt de helderheid van het LCD-scherm aanpassen. Helderheidsbereik: -5 ~ 0 ~ +5

### ■ De helderheid van het LCD-scherm selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus MOVIE CLIP/STILL IMAGE door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU in de modus voor stilstaande beelden (STILL IMAGE) om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Selecteer het menu [STILL IMAGE 2/2] door op de knop RECHTS (▶) te drukken.
6. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [LCD BRIGHTNESS].
7. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
8. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu.
9. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
   De standaardwaarde is [0].
10. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

【 Modus STILL IMAGE 】

【 Modus STILL IMAGE 】

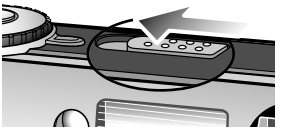
# Afspeelmodus

## Afspeelmodus starten

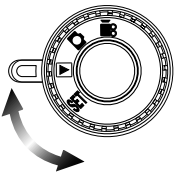
- Zet de camera aan en selecteer de afspeelmodus (PLAY) door aan de schijf voor modusselectie te draaien. De camera kan nu reeds opgenomen beelden weergeven.
- U kunt de functie voor de AFSPELEN modus instellen met behulp van de knoppen op de camera en het LCD-scherm.

### ■ Een stilstaand beeld afspelen

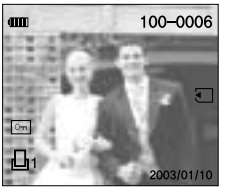
1. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar.



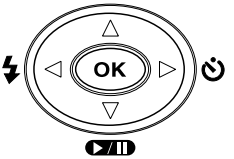
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.



3. De laatste afbeelding die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.




4. Selecteer een afbeelding die u wilt afspelen door op de knop LINKS ( ◀) /of RECHTS ( ▶) te drukken.



# Afspeelmodus

## ■ Bewegende beelden afspelen

Stappen 1 t/m 3 zijn gelijk aan die voor het afspelen van stilstaande beelden.

4. Selecteer de bewegende beelden die u wilt afspelen door op de knop LINKS (◀)/of RECHTS (▶) te drukken. Als u een bestand met bewegende beelden selecteert, wordt de indicator voor bewegende beelden ( ) weergegeven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OK of op de knop AFSPELEN/STOPPEN/OMLAAG om bewegende beelden af te spelen.
   - U kunt het afspelen van bewegende beelden tijdelijk onderbreken door nogmaals op de knop AFSPELEN/STOPPEN/OMLAAG (▼) te drukken.
   - Druk op de knop AFSPELEN/STOPPEN/OMLAAG (▼) om de opname opnieuw af te spelen.
   - Druk op de knop LINKS (◀)/of RECHTS (▶) om het afspelen te stoppen.

## ■ Hieronder worden de functies in de AFSPEELMODUS weergegeven

| | | |
|---|---|---|
| Cameraknop | Miniaturen, Een afbeelding vergroten<br>Afbeeldingsinformatie, Bewegende beelden afspelen, pauzeren of stoppen (p. 37) | |
| LCD-scherm | Afspelen | Slide Show (Diashow), Beveiligen, Alle opnames verwijderen,<br>Helderheid LCD, Kopiëren naar kaart |
| | Afdrukinstelling (DPOF) | Aantal |

# Afspeelmodus

## OPMERKING

- Als het interne geheugen of de geheugenkaart geen afbeeldingen bevat, wordt het bericht [NO IMAGE !] weergegeven op het LCD-scherm.

## INFORMATIE

- Als de geheugenkaart in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.
- De laatste afbeelding die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.
- Als de geheugenkaart is geplaatst, wordt de afbeelding weergegeven die als laatste is opgeslagen op de geheugenkaart.
- Het LCD-scherm blijft actief totdat de camera wordt uitgeschakeld in de AFSPELEN modus.
- Het menu wordt in de volgende gevallen niet weergegeven op het LCD-scherm:
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (als het groene lampje naast de zoeker knippert)
  - Als de batterijen leeg zijn.
  - Als de flitser wordt opgeladen.

# Afspeelmodus

## De afspeelfunctie instellen met behulp van de cameraknop

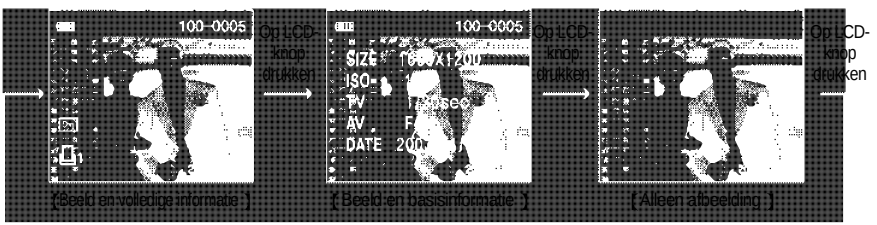
- U kunt de functie voor de afspeelmodus instellen met behulp van de cameraknoppen.

### Aan/Uit-knop

- Gebruikt voor het in- en uitschakelen van de camera.
- Als deze camera gedurende de ingestelde tijd (ongeveer 60 seconden) niet wordt gebruikt, wordt automatisch de camera gedeactiveerd (LCD-scherm uit; lampje op schijf voor modusselectie brandt).
- De camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt. Dit wordt gedaan om de batterijen te sparen. De camera kan opnieuw worden ingeschakeld met de aan/uit-knop.

### LCD-knop

- Als u op de LCD-knop drukt in de afspeelmodus, wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven.




U kunt afbeeldingsinformatie (afbeeldingsformaat, ISO-gevoeligheid, sluitersnelheid, diafragmawaarde, opnamedatum) bekijken in de modus <Afbeelding met aanvullende informatie>

Ex) SIZE : 1600 X 1200 → beeldresolutie
ISO : 100 → ISO
TV : 1/30 sec → sluitersnelheid
AV : F 4.0 → diafragmawaarde
DATE : 2003/01/10 → opnamedatum

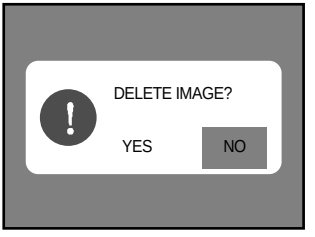
# Afspeelmodus

## Knop VERWIJDEREN

• Hiermee verwijdert u een opname die is opgeslagen in het interne geheugen of op een geheugenkaart.

### ■ Een afbeelding verwijderen

Een beveiligde opname kan niet worden verwijderd.




1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN( ▶ ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Selecteer een opname die u wilt verwijderen door op de knop LINKS (◀) of RECHTS ( ▶) te drukken.
4. Als u op de knop VERWIJDEREN drukt, verschijnt een bericht zoals hiernaast wordt aangegeven op het LCD-scherm.
5. Selecteer [NO] of [YES] door op de knop LINKS (◀) of RECHTS ( ▶) te drukken.
6. Druk op de knop OK.

[Bij selectie van NO] : De foto wordt weergegeven op het LCD-scherm.

[Bij selectie van YES] : Nadat een foto is verwijderd, wordt de volgende foto in de reeks weergegeven op het LCD-scherm. (Als de als laatste opgeslagen opname is verwijderd, wordt de vorige opname weergegeven.)

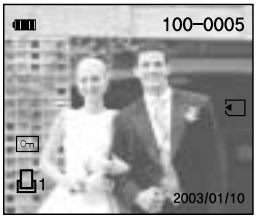
## OPMERKING

• Voordat u een afbeelding verwijdert uit de camera, moet u de afbeelding downloaden (p. 87) naar uw computer of beveiligen (p. 70) als u deze wilt bewaren.

# Afspeelmodus

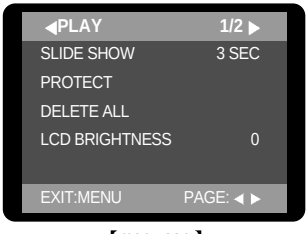
## Menuknop

- Wanneer u op de knop MENU drukt, wordt het menu voor de afspeelmodus (PLAY) weergegeven op het LCD-scherm. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.




【menu uit】

Druk op knop
MENU




【menu aan】

# Afspeelmodus

## Knop MINIATUUR / ZOOM W

- U kunt tot 9 foto's tegelijk bekijken met behulp van de functie THUMBNAIL (MINIATUREN).

### ■ Miniatuurweergave

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Er wordt een afbeelding weergegeven op het LCD-scherm.
4. Druk op de knop MINIATUUR ( ) in de afspeelmodus. Er worden 9 afbeeldingen tegelijk weergegeven op het LCD-scherm. In de miniatuurweergave wordt de foto gemarkeerd weergegeven die werd afgebeeld op het moment dat de miniatuurmodus werd geselecteerd.

【 Normale weergavemodus 】 【 Modus voor miniatuurweergave 】

5. Druk op de knop OMHOOG (▲), OMLAAG(▼), LINKS (◀) of RECHTS (▶) om naar de gewenste opname te gaan.
   De geselecteerde afbeelding wordt gemarkeerd.
   Er worden pictogrammen weergegeven om aan te geven welk type bestand is geselecteerd.
   ( ) : Bestand met bewegende beelden ( ) : DPOF indicator
   ( ) : Beveiligingsindicator
6. Druk tijdens het bekijken van een miniatuurweergave op de knop OK of ZOOM T om de geselecteerde opname weer te geven in de modus voor afzonderlijke weergave.

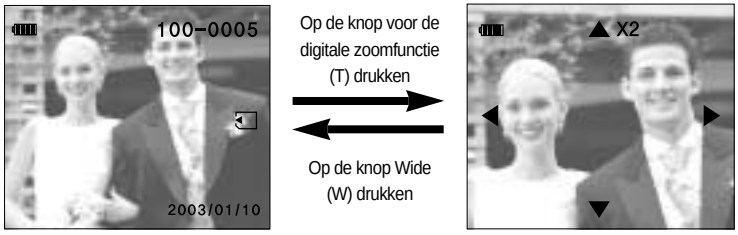
# Afspeelmodus

## Knop ZOOM T

- Als u één enkele afbeelding bekijkt in de afspeelmodus (PLAY), kunt u de knop ZOOM T gebruiken om de geselecteerde afbeelding te vergroten.

### ■ Afbeelding vergroten

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de AFSPEELMODUS( ▶ ) door op de knop MODE te drukken.
3. Selecteer een opname die u wilt vergroten door op de knop LINKS of RECHTS te drukken.
4. Als u nogmaals op de zoomknop T drukt, wordt de afbeelding vergroot met een factor 2.
5. U kunt verschillende delen van de foto bekijken door op de knoppen ▲/▼/◀/▶ te drukken.
6. Als u op de knop ZOOM W drukt, wordt de foto weergegeven in het oorspronkelijke formaat.




【 Normale weergave 】 【 2X vergrotingsfactor 】

## OPMERKING

- Bewegende beelden kunnen niet worden vergroot.
- Als een foto wordt vergroot, kan dit tot kwaliteitsverlies leiden.

# Afspeelmodus

## Knop voor 5 functies

• Uitleg van de knop voor 5 functies

| KNOP | MENUWEERGAVE | Modus AFSPELEN | Pagina |
|---|---|---|---|
| Knop OMHOOG (▲) | AAN | De menucursor omhoog verplaatsen | p.67 |
| | UIT | Hiermee selecteert u een eerder opgeslagen opname (in miniatuurweergave).<br>Naar het bovenste deel van de opname gaan (digitale zoom) | |
| Knop OMLAAG (▼) | AAN | De menucursor omlaag. | p.67 |
| | UIT | Bewegende beelden en diashow afspelen/tijdelijk onderbreken<br>Hiermee selecteert u een later opgeslagen opname (in miniatuurweergave).<br>Naar het onderste deel van de opname gaan (digitale zoom) | |
| Knop LINKS (◀) | AAN | Hiermee verplaatst u de menucursor naar het hoofdmenu | p.67 |
| | UIT | Het afspelen van de stilstaande beelden of diashow stoppen<br>Een eerdere opname selecteren (in normale of miniatuurweergave)<br>Naar het linker deel van de opname gaan (digitale zoom) | |
| Knop RECHTS (▶) | AAN | Hiermee verplaatst u de menucursor naar het submenu | p.68 |
| | UIT | Hiermee stopt u het afspelen van de stilstaande beelden of diashow<br>De volgende opname selecteren (in normale of miniatuurweergave)<br>Naar het rechter deel van de opname gaan (digitale zoom) | |
| Knop OK | AAN | Een menu selecteren of bevestigen. | p.68 |
| | UIT | De miniatuurweergave stoppen.<br>De stilstaande beelden of diashow afspelen | |

# Afspeelmodus

## Knop OMHOOG (▲)

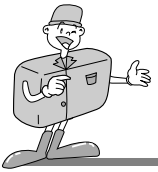
- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de menucursor omhoog verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de volgende functies activeren.
  - Miniatuurweergave: hiermee selecteert u een eerder opgeslagen opname.
  - Digitale zoom: Naar het bovenste deel van de opname gaan.

## Knop AFSPELEN/STOPPEN/ OMLAAG (▼)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMLAAG (▼) de menucursor omlaag verplaatsen..
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMLAAG (▼) de volgende functies activeren.
  - Miniatuurweergave: Hiermee selecteert u een later opgeslagen opname
  - Digitale zoom: Naar het onderste deel van de opname gaan
  - Bewegende beelden/diashow: afspelen of tijdelijk onderbreken

## Knop LINKS (◀)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop LINKS (◀) de menucursor naar het hoofdmenu verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop LINKS (◀) de volgende functies activeren.
  - Normale/miniatuurweergave: naar vorige opname gaan
  - Digitale zoom: Naar het linker deel van de opname gaan
  - Bewegende beelden/diashow: het afspelen stoppen



# Afspeelmodus

## Knop RECHTS (▶)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop RECHTS (▶) de inhoud van het submenu wijzigen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop RECHTS (▶) de volgende functies activeren.
  - Normale/miniatuurweergave: naar volgende opname gaan
  - Digitale zoom: Naar het rechterdeel van de opname gaan
  - Bewegende beelden/diashow: het afspelen stoppen

## Knop OK

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de knop OK gebruikt voor het bevestigen van gegevens die zijn gewijzigd met de knoppen ▲, ▼, ◀ of ▶.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OK de volgende functies activeren.
  - Annuleert de miniatuurweergave.
  - Start de weergave van bewegende beelden/diashow

# Afspeelmodus

## De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm

- De afspeelfuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.
- Als u in de opnamemodus op de menuknop drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.

### SLIDE SHOW (DIASHOW)

- Opnames kunnen continu, met vooraf ingestelde tussenpozen, worden weergegeven.
- Dit is handig als u opgenomen afbeeldingen wilt bekijken of presentaties wilt geven.
- U kunt de weergavetijd voor de diaserie selecteren (1sec/ 3sec/ 5sec/ 7sec/ 9sec)

### ■ De diashow starten

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN ( ▶ ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu voor de afspeelmodus weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) / OMLAAG (▼) en selecteer [SLIDE SHOW].
6. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) / OMLAAG (▼) en selecteer de gewenste afspeeltijd voor de diashow. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om de diashow te starten.
8. U kunt de diashow tijdelijk onderbreken of opnieuw starten door op de knop AFSPELEN/STOPPEN/ OMLAAG (▼) te drukken.
9. Druk op de knop LINKS ( ◀) of RECHTS ( ▶) of op de knop MENU om het afspelen van de diashow te stoppen. Druk op de knop MENU om het beginmenu weer te geven. Als u vervolgens nogmaals op de knop MENU drukt, wordt het menu geannuleerd.

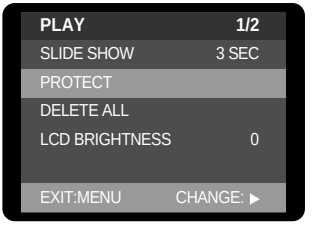
# Afspeelmodus

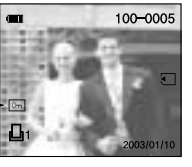
## BEVEILIGEN

• Deze functie wordt gebruikt om te voorkomen dat bepaalde opnames per ongeluk worden verwijderd (LOCK). Ook kunnen hiermee opnames worden vrijgegeven die eerder waren beveiligd (UNLOCK).

### ■ Opnames beveiligen

1. Zet de camera aan.
2. Druk op de knop MODE om de AFSPEELMODUS te selecteren.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Selecteer een opname die u wilt beveiligen door op de knop LINKS ( ◀) of RECHTS ( ▶) te drukken.
5. Druk op de knop MENU om het menu voor de afspeelmodus weer te geven op het LCD-scherm.
6. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer [PROTECT].
7. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven.
8. Selecteer [ONE IMAGE] of [ALL IMAGES] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken en vervolgens op de knop RECHTS ( ▶) te drukken.
   - ONE IMAGE : Hiermee wordt een afzonderlijke opname beveiligd.
   - ALL IMAGES : Hiermee worden alle opnames in het geheugen beveiligd.
9. Selecteer [LOCK] of [UNLOCK] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken en vervolgens op de knop OK te drukken.
   - LOCK : Hiermee kunt u de beveiligingsfunctie (PROTECT) instellen.
   - UNLOCK : Ontgrendelt de beveiligingsfunctie.
     • Wanneer u een afbeelding beveiligt, wordt het beveiligingspictogram ( ) weergegeven op het LCD-scherm.






Beveiligingsindicator →
Niet-beveiligde afbeeldingen hebben geen indicator.

# Afspeelmodus

## OPMERKING

- In de modus LOCK kunnen de functies [DELETE] en [DELETE ALL] niet worden gebruikt. De functie [FORMAT] is echter wel beschikbaar.

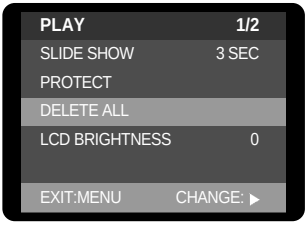
## ALLES VERWIJDEREN

### ■ Alle opnames verwijderen

- Hiermee kunt u alle niet-beveiligde opnames uit het geheugen verwijderen.
- Bij het verwijderen van de stilstaande of bewegende beelden die zijn opgeslagen in het interne geheugen moet u ervoor zorgen dat de geheugenkaart niet in de camera is geplaatst. Als dit wel het geval is, verwijdert u de stilstaande of bewegende beelden die zijn opgeslagen op de geheugenkaart.

### ■ Alle opnames verwijderen

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN( ▶) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu voor de afspeelmodus weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) / OMLAAG (▼) en selecteer [DELETE ALL].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [YES] of [NO] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken en vervolgens op de knop OK te drukken.
   - [Bij selectie van NO]: Het menu [DELETE ALL] wordt weergegeven.
   - [Bij selectie van YES]: Alle niet-beveiligde afbeeldingen worden verwijderd. Als er geen beveiligde afbeeldingen zijn, worden alle afbeeldingen verwijderd en wordt het bericht [NO IMAGE!] weergegeven.



# Afspeelmodus

## OPMERKING

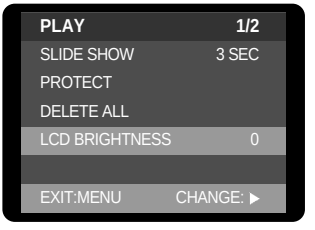
- Niet-beveiligde opnames worden permanent verwijderd met deze functie. Het is raadzaam altijd belangrijke opnames eerst op een computer op te slaan voordat u opnames gaat verwijderen.

## LCD BRIGHTNESS

- U kunt de helderheid van het LCD-scherm aanpassen.
- Helderheidsbereik: -5 ~ 0 ~ +5

### ■ De helderheid van het LCD-scherm selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN( ▶ ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu voor de afspeelmodus weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) / OMLAAG (▼) en selecteer [LCD BRIGHTNESS].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer de gewenste helderheid voor het LCD-scherm door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.



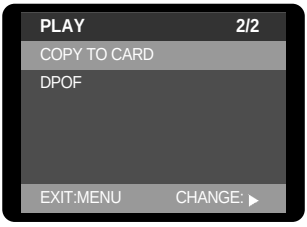
# Afspeelmodus

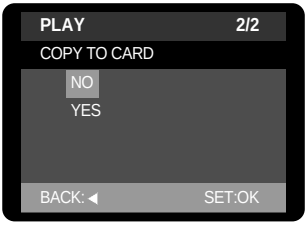
## KOPIËREN NAAR KAART

• Hiermee kunt u beeldbestanden naar de geheugenkaart kopiëren.

### ■ Beeldbestanden naar de geheugenkaart kopiëren

1. Plaats een geheugenkaart.
2. Zet de camera aan.
3. Selecteer de modus AFSPELEN( ▶ ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
4. Schakel het LCD-scherm niet uit.
5. Druk op de knop MENU om het menu [PLAY 1/2] weer te geven op het LCD-scherm.
6. Selecteer het menu [PLAY 2/2] door op de knop RECHTS ( ▶ ) te drukken.
7. Druk op de knop OMHOOG ( ▲ ) of OMLAAG ( ▼ ) en selecteer select [COPY TO CARD].
8. Druk op de knop RECHTS ( ▶ ) om het submenu weer te geven.
9. Selecteer [YES] of [NO] door op de knop OMHOOG ( ▲ ) of OMLAAG ( ▼ ) te drukken.
10. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.




[Bij selectie van NO] : het menu [COPY TO CARD] wordt weergegeven.

[Bij selectie van YES] : het bericht [COPY TO CARD] wordt weergegeven. Nadat de opnames naar de geheugenkaart zijn gekopieerd, wordt de laatst opgeslagen opname van de laatst gekopieerde map weergegeven op het LCD-scherm.

# Afspeelmodus

## INFORMATIE

- Als u dit menu selecteert en op de knop OK drukt terwijl er geen geheugenkaart is geplaatst, wordt het bericht [NO CARD!] weergegeven.
- Als de geheugencapaciteit van de kaart kleiner is dan het interne geheugen wordt het bericht [CARD FULL!] weergegeven als u de keuzeschijf voor modusselectie in de opnamemodus (RECORDING) zet. De overige beeldbestanden die zijn opgeslagen in het interne geheugen worden niet gekopieerd. Verwijder overbodige bestanden voordat u kopieert naar kaart.

■ Het aantal opgeslagen opnames in de afspeelmodus (PLAY)

- Het aantal opgeslagen opnames in de afspeelmodus wordt op de onderstaande wijze aangegeven.

**100 - 0005**

100 : het nummer van de SSCAM-map
0005 : het nummer van de opgeslagen opname

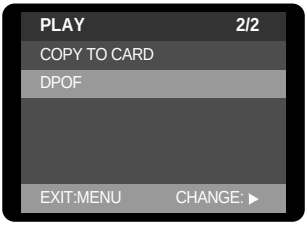
De opname wordt opgeslagen in de submap 100SSCAM (intern geheugen: SSCAM) van de map DCIM op de geheugenkaart (SD-geheugenkaart / Multi Media Card).
Nadat de opdracht [COPY TO CARD] is voltooid, wordt de laatst opgeslagen opname van de laatst gekopieerde map weergegeven op het LCD-scherm.
Wanneer u een opname maakt, wordt deze opgeslagen in de laatst gekopieerde map.

# Afspeelmodus

## DPOF

- Met de functie DPOF (Digital Print Order Format) kunt u afdrukinformatie toevoegen aan uw geheugenkaart. Selecteer de opnames die u wilt afdrukken plus het aantal afdrukken dat u wilt maken.
- De afbeeldingen kunnen worden afgedrukt op DPOF-printers of in een toenemend aantal fotolaboratoria.
- Deze functie is niet beschikbaar voor bewegende beelden.
- Het DPOF-bestand wordt alleen opgeslagen op de geheugenkaart.
- Gebruik eerst de functie [COPY TO CARD] (p. 38) voordat u een DPOF-bestand maakt voor de opnames die liggen opgeslagen in het interne geheugen.

### ■ DPOF instellen




1. Plaats een geheugenkaart die afbeeldingsbestanden bevat.
2. Zet de camera aan.
3. Selecteer de modus AFSPELEN( ▶ ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
4. Schakel het LCD-scherm niet uit.
5. Druk op de knop MENU om het menu [PLAY 1/2] weer te geven op het LCD-scherm.
6. Selecteer het menu [PLAY 2/2] door op de knop RECHTS ( ▶) te drukken.
7. Selecteer [DPOF] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken.
8. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven.
9. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer het submenu [DPOF].
   - Met # OF PRINTS (AANTAL AFDRUKKEN) stelt u het aantal afdrukken in
   - Aantal afdrukken: 1 ~ 9
10. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.

### INFORMATIE

- Als een afbeelding met DPOF-informatie wordt weergegeven, wordt de DPOF-indicator weergegeven op het LCD-scherm.

# Modus Setup

## De instellingsmodus SETUP starten

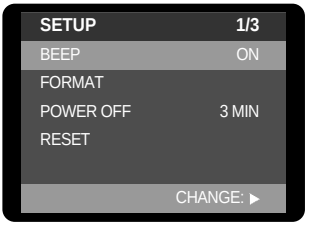
Draai de schijf voor modusselectie in de modus SET UP. U kunt dan de basisinstellingen voor de camera instellen.

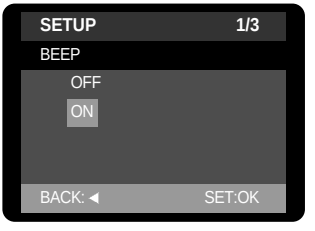
### Beep (Pieptoon)

- Er klinkt een pieptoon wanneer u op de cameraknop drukt.U kunt nu de camerastatus controleren.

#### ■ De pieptoon selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer [BEEP] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken.
5. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven.
6. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer [ON] of [OFF]. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
7. De standaardwaarde is [ON].



# Modus Setup

## FORMAT

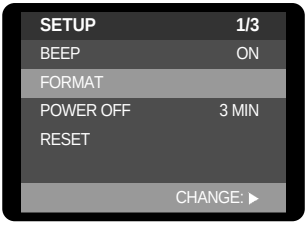
- Verwijder de geheugenkaart om het interne geheugen te formatteren.
- Plaats de geheugenkaart om de geheugenkaart te formatteren.
- Deze functie wordt gebruikt voor het formatteren van het interne geheugen of de geheugenkaart. Alle bestanden in het geheugen worden verwijderd met behulp van de functie [FORMAT].

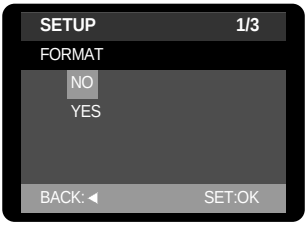
### ■ Het geheugen formatteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer [FORMAT] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en vervolgens op RECHTS (▶) te drukken.
5. Selecteer [NO] of [YES] door op de OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en vervolgens op OK te drukken.

   [Bij selectie van YES]: Het bericht [FORMAT] wordt weergegeven op het LCD-scherm en het menu wordt weergegeven.

   [Bij selectie van NO]: Het menu SETUP wordt weergegeven. De standaardwaarde is [NO].




## OPMERKING

- Alle bestanden in het geheugen worden verwijderd met behulp van de functie [FORMAT]. Het is raadzaam, voordat u het geheugen formatteert, belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, cd's, enz.

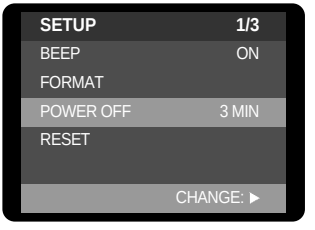
# Modus Setup

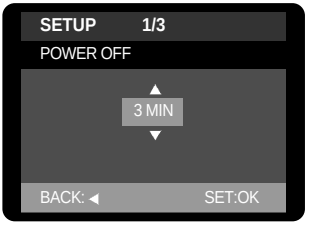
## UITSCHAKELEN

- Met deze functie kunt u de camera na een bepaalde tijd uitschakelen om de batterijen te sparen.
- U kunt de automatische uitschakeltijd instellen op elk gewenst moment (3, 5, 10, 30MIN) na de laatste bewerking.
- Als u [CANCEL] selecteert, werkt de uitschakelfunctie niet.
- De functie voor automatische uitschakeling werkt niet tijdens de weergave van een diashow en in de PC-modus.

### ■ De uitschakelfunctie selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [POWER OFF].
5. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
6. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   De standaardwaarde is [3 MIN].
7. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.




### ■ Uitschakeltijd

| Apparaatstatus | Duur (batterij) | Duur (wisselstroomadapter) |
|---|---|---|
| Inactieve modus (LCD-scherm uit) | Ongeveer 60 sec. | Ongeveer 60 sec. |
| Uitschakelen | Gebruikersinstelling | 30 MIN |

## INFORMATIE

- Zelfs als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd en opnieuw geplaatst, blijft de instelling voor automatisch uitschakelen bewaard.

# Modus Setup

## HERSTELLEN

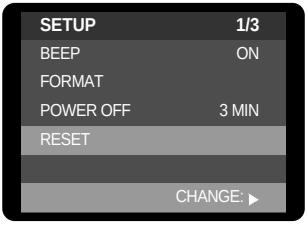
• Met dit menu kunt u de standaardinstellingen van de camera herstellen.

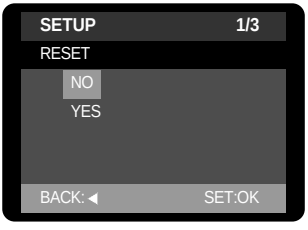
### ■ De standaard camera-instelling selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer [RESET].
5. Druk op de knop RECHTS ( ►) om het submenu weer te geven.
6. Selecteer [YES] of [NO] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken en vervolgens op de knop OK te drukken.

   [Bij selectie van YES] : Alle standaardinstellingen van de camera worden hersteld.

   [Bij selectie van NO] : Het menu SETUP wordt weergegeven zonder dat het camerasysteem wordt ingesteld op de standaardwaarden.






### ■ De standaard camera-instelling

| Camera-instelling | Standaard | Camera-instelling | Standaard |
|---|---|---|---|
| Beeldformaat | 1600 X 1200 | Witbalans | Auto |
| Kwaliteit | Fine | Belichtingscorrectie | 0.0 |
| Flitser | Automatisch flitsen | Afspeeltijd diaserie | 3 sec |
| Helderheid LCD | 0 | Uitschakelen | 3 min |
| Snelweergave | ON | Beep (Pieptoon) | ON |

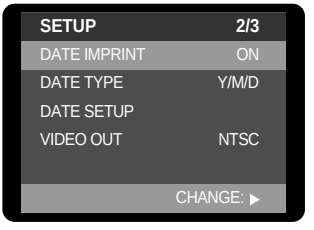
# Modus Setup

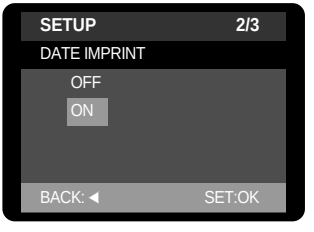
## DATUM AFDRUKKEN

• U kunt gebruik maken van een optie om de datum en tijd te vermelden op stilstaande beelden.

### ■ De functie voor het afdrukken van de datum selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS ( ▶) te drukken.
5. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer [DATE IMPRINT].
6. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [ON] of [OFF] door op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) te drukken.
   Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
8. De standaardwaarde is [ON].




## INFORMATIE

- Deze functie is niet beschikbaar in de modus voor bewegende beelden.
- De gebruikte datumnotatie kunt u opgeven in de instelling DATE TYPE.
- De instelling van de functie DATE IMPRINT verandert niet als de camera wordt in- en uitgeschakeld.
- De optie voor het afdrukken van de datum kan worden ingeschakeld in [DATE SETUP].
- Hoewel het menu [DATE IMPRINT] is ingesteld op [OFF],wordt de datum weergegeven op het LCD-scherm in de opnamemodus (voor bewegende beelden en stilstaand beeld).

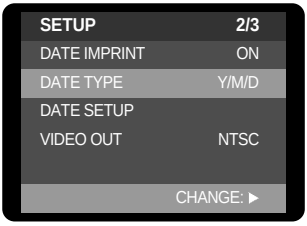
# Modus Setup

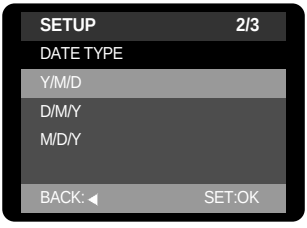
## DATUMNOTATIE

- U kunt zelf de notatie kiezen voor de datumweergave op de opname.
  - Y/M/D: jaar/maand/dag
  - M/D/Y: maand/dag/jaar
  - D/M/Y: dag/maand/jaar

### ■ De datumnotatie selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus SETUP( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS (▶) te drukken.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DATE TYPE].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer de gewenste datumnotatie door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.
8. De standaardwaarde is [Y/M/D].



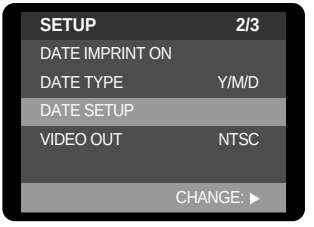
# Modus Setup

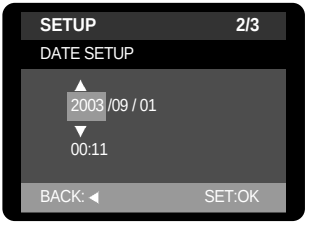
## DATUM INSTELLEN

- U kunt de afgedrukte datum/tijd wijzigen.

### ■ De datum/tijd wijzigen

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus SETUP( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS ( ▶) te drukken.
5. Druk op de knop OMHOOG ( ▲) of OMLAAG ( ▼) en selecteer [DATE SETUP].
6. Druk op de knop RECHTS ( ▶) om het submenu weer te geven. U kunt de datum/tijd wijzigen op het LCD-scherm door op de knop OMHOOG ( ▲), OMLAAG ( ▼), LINKS ( ◀) of RECHTS ( ▶) te drukken.
   Knop LINKS ( ◀) / RECHTS ( ▶): u kunt jaar/maand/dag, uur/minuut selecteren door op deze knoppen te drukken.
   Knop OMHOOG ( ▲) : u kunt hiermee het aantal items verhogen.
   knop OMLAAG( ▼) : u kunt hiermee het aantal items verlagen.
7. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.




## INFORMATIE

- Het selectiebereik voor het instellen van datum en tijd ligt tussen 2000 en 2058. (Er wordt automatisch rekening gehouden met schrikkeljaren/-maanden).

## OPMERKING

- Als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd, moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld.
- De opnamedatum wordt weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus. (Optie DATE IMPRINT: ON)

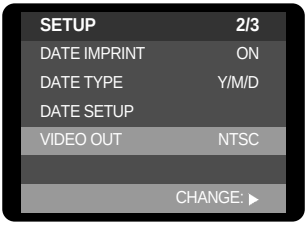
# Modus Setup

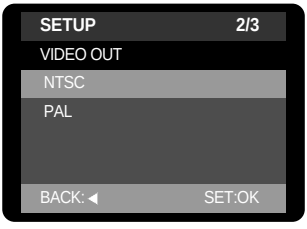
## VIDEO OUT

- Het filmuitvoersignaal van de camera kan NTSC of PAL zijn. Uw keuze van uitvoersignaal wordt bepaald door het type machine (beeldscherm, televisie, enz.) waarop de camera is aangesloten.
- Selecteer de juist filmstandaard voor het externe beeldscherm. De PAL-modus ondersteunt alleen BDGHI.

### ■ Het type video-uitvoer selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer het menu [SETUP 2/3] door op de knop RECHTS (▶) te drukken.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [VIDEO OUT].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [NTSC] of [PAL] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.



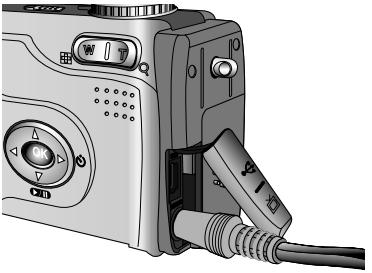

## INFORMATIE

- NTSC : Canada, Japan, Mexico, Taiwan, Verenigde Staten, Zuid-Korea.
- PAL : Australië, België, China, Denemarken, Duitsland, Finland, Italië, Koeweit, Maleisië, Nederland, Nieuw-Zeeland, Noorwegen, Oostenrijk, Singapore, Spanje, Thailand, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland.

# Modus Setup

## ■ Aansluiten op een extern beeldscherm

In de modus STILL PICTURE, MOVIE CLIP of PLAY (AFSPELEN) kunt u de opgeslagen stilstaande of bewegende beelden bekijken door de camera via de videokabel aan te sluiten op een extern beeldscherm. Nadat u de camera hebt aangesloten op een extern beeldscherm, wordt het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld.



Wanneer de camera is aangesloten op een extern beeldscherm, wordt het menu weergegeven op dit beeldscherm. De werking van het menu is hetzelfde als op het LCD-scherm.

## INFORMATIE

- Wanneer u een TV als extern beeldscherm gebruikt, moet u het externe of AV-kanaal van de TV selecteren.
- Er is digitale ruis zichtbaar op het externe beeldscherm, maar er is geen sprake van een storing.
- Als het beeld zich niet in het midden van het scherm bevindt, gebruikt u de bedieningselementen van de TV om het beeld te centreren.

# Modus Setup

## TAAL

- U kunt kiezen uit een aantal weergavetalen voor gebruik op het LCD-scherm.
- U kunt kiezen uit Engels, Koreaans, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Taiwanees of Chinees.

### ■ Een taal selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN( SET ) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/3] wordt weergegeven.
4. Selecteer het menu [SETUP 3/3] door tweemaal op de knop RECHTS (▶) te drukken.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [LANGUAGE].
6. Druk op de knop RECHTS (▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer de gewenste taal door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
8. Druk op de knop OK om de instelling te bevestigen.

## INFORMATIE

- De gewijzigde taal blijft gehandhaafd totdat u een nieuwe taal selecteert.

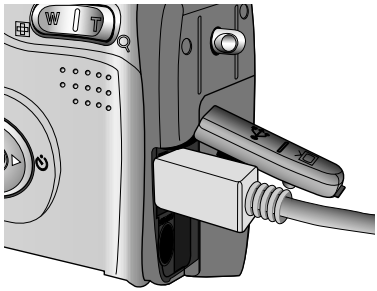
# PC-modus

## PC-modus starten

- Als u de USB-kabel aansluit op een USB-poort, wordt de werkmodus van de camera automatisch gewijzigd in de PC-modus.
- In deze modus kunt u opgeslagen beelden downloaden naar uw PC via de USB-kabel.
- De PC-modus bevat geen menu en het LCD-scherm wordt altijd uitgeschakeld in de PC-modus.
- Het AF-lampje knippert als de bestanden worden verzonden via de USB-verbinding.

### ■ De camera aansluiten op een PC

1. Zet de camera aan.
2. Zet de PC aan.
3. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.
   - Sluit de kleine stekker van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.
   - Sluit de grote stekker van de USB-kabel aan op de USB-poort van de PC.
   - De stekkers moeten goed worden aangesloten.




### ■ De camera loskoppelen van de PC

Raadpleeg de volgende pagina.
- WIN 98SE : p.110
- WIN 2000/ME/XP : p.110

## INFORMATIE

- Het stuurprogramma voor de camera moet worden geïnstalleerd voordat u de PC-modus kunt gebruiken in Windows 98/98SE. Raadpleeg pagina 99 voor meer informatie over de installatie.
- U wordt geadviseerd een wisselstroomadapter te gebruiken bij aansluiting van de camera op een computer om de batterijen te sparen.

# PC-modus

## ■ Opgeslagen afbeeldingen downloaden

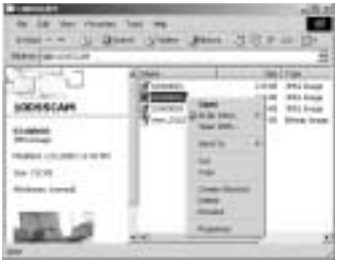
Nadat u foto's hebt gedownload naar uw PC, kunt u deze bewerken en afdrukken.

1. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.(p.86)

2. Selecteer [Deze computer] op het bureaublad van uw computer en dubbelklik op [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM].
   De beeldbestanden worden nu weergegeven.

3. Selecteer een afbeelding en klik met de rechtermuisknop.

4. Er wordt een pop-upmenu weergegeven.
   Klik op [Cut] of [Copy] in het menu.
   [Cut] : hiermee kunt u een geselecteerd bestand knippen.
   [Copy] : hiermee kunt u bestanden kopiëren.



# PC-modus

5. Klik op de map waar u het bestand naartoe wilt kopiëren.

6. Klik met de rechtermuisknop. Er wordt nu een pop-upmenu weergegeven. Klik op plakken [Paste].

7. Een afbeeldingsbestand wordt overgebracht van de camera naar uw pc.

- Als de geheugenkaart is geplaatst, kunt u de afbeeldingen bekijken die zijn opgeslagen op de geheugenkaart.
- Als de geheugenkaart niet is geplaatst, kunt u de afbeeldingen bekijken die zijn opgeslagen in het interne geheugen.
- Met behulp van [Digimax Viewer] kunt u de opgeslagen afbeeldingen in de geheugen rechtstreeks op het beeldscherm van de PC bekijken en kunt u de afbeeldingsbestanden kopiëren en verplaatsen.

# Belangrijke opmerkingen

## Waarschuwing!

■ Uw nieuwe Samsung-camera is een precisie-instrument. Hoewel het bestand is tegen normale slijtage, zijn er enkele punten waarmee u rekening moet houden om optimaal van uw camera te kunnen genieten.

Het volgende dient te worden vermeden: :

- Forse veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid.
- Stof en vuil.
- Direct zonlicht of de binnenkant van een voertuig bij grote hitte.
- Omgevingen waarin een krachtig magneetveld actief is of sterk trillende omgevingen.
- Gebieden waar explosiegevaar heerst of waar licht ontvlambare materialen liggen opgeslagen.
- Omgevingen met bestrijdingsmiddelen, enz.

■ Zand kan grote problemen opleveren voor cameras.

- Zand of andere minuscule deeltjes kunnen tot ernstige storingen leiden.
  Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met zand of vergelijkbare deeltjes.

■ Extreme temperatuurverschillen kunnen eveneens problemen veroorzaken.

- Als de camera vanuit een koude omgeving wordt overgebracht naar een warme en vochtige omgeving, kan er condensatie optreden op de gevoelige elektronische circuits.
  Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en wacht u minimaal één uur totdat alle vocht is verdampt. Ook kan vochtophoping plaatsvinden in de geheugenkaart.
  Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en verwijdert u de geheugenkaart.
  Wacht totdat alle vocht is verdampt.

# Belangrijke opmerkingen

■ Als de digitale camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, kan een elektrische ontlading plaatsvinden. Het is raadzaam de batterijen en de geheugenkaart te verwijderen als u de camera gedurende langere tijd niet wilt gebruiken.

■ Als de camera wordt blootgesteld aan elektronische storing, schakelt deze zichzelf uit om de geheugenkaart te beschermen.

■ Onderhoud

- Gebruik een zachte borstel (verkrijgbaar in fotowinkels) om VOORZICHTIG de lens en het LCD-scherm schoon te maken. Als dit niet werkt, kunt u papier voor het reinigen van lenzen en reinigingsvloeistof voor lenzen gebruiken.
- Veeg de behuizing van de camera schoon met een zachte doek.
  Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met oplosmiddelen zoals benzol, insecticiden, verdunners, enz. Hierdoor kan de behuizing van de camera beschadigd raken en kan de werking negatief worden beïnvloed.
- Als u het LCD-scherm ruw behandelt, kan dit beschadigd raken.
  Voorkom beschadiging en bewaar de camera altijd in de beschermhoes als u deze niet gebruikt.

■ Probeer NIET de camera uit elkaar te halen of aan te passen.
Het apparaat bevat gevoelige onderdelen en hoogspanningselementen die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

■ Onder bepaalde omstandigheden kan statische elektriciteit ertoe leiden dat de flitser afgaat.
Dit is niet schadelijk voor de camera en vormt ook geen storing.

■ Statische elektriciteit kan het laden en downloaden van afbeeldingen negatief beïnvloeden.
Als dit het geval is, verbreekt u de verbinding en sluit u de USB-kabel opnieuw aan voordat u opnieuw probeert afbeeldingen over te zetten.

# Belangrijke opmerkingen

## Waarschuwingsindicator

Op het LCD-scherm kunnen verschillende waarschuwingsberichten worden weergegeven

| Waarschuwingsindicator | Oorzaken | Oplossing |
|---|---|---|
| **NO CARD !** | • Er is geen geheugenkaart geplaatst.<br>• De camera kan de geheugenkaart niet herkennen. | • Plaats een geheugenkaart en voer de opdracht [COPY TO CARD] uit.<br>• Schakel de camera uit en weer in |
| **NO IMAGE !** | • Er zijn geen afbeeldingen opgeslagen in het interne geheugen of op de geheugenkaart. | • Maak afbeeldingen.<br>• Plaats een geheugenkaart die een aantal afbeeldingen bevat. |
| **MEMORY FULL !** | • Er is onvoldoende geheugen beschikbaar om een foto te maken. | • Plaats een nieuwe geheugenkaart.<br>• Verwijder overbodige beeldbestanden om geheugen vrij te maken. |
| **MEMORY ERROR !** | • De geheugenkaart vertoont een fout. | • Plaats een nieuwe geheugenkaart. |

# Voordat u contact opneemt met een servicecentrum

## Controleer het volgende

| Probleem | Oorzaken | Oplossing |
|---|---|---|
| **De camera kan niet worden ingeschakeld** | • De batterijen zijn bijna leeg.<br>• Er is geen wisselstroomadapter aangesloten | • Plaats nieuwe batterijen.<br>• Sluit een wisselstroomadapter aan |
| **De camera wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld** | • De batterijen zijn zwak<br>• De camera wordt automatisch uitgeschakeld door de functie voor automatisch uitschakelen.<br>• De adapter is niet goed aangesloten | • Plaats nieuwe batterijen.<br>• Zet de camera opnieuw aan met de aan/uit-schakelaar<br>• Verwijder de adapter en sluit deze opnieuw aan |
| **De batterijen raken snel leeg** | • De camera wordt gebruikt bij lage temperaturen<br>• U gebruikt zowel nieuwe als oude batterijen of batterijen van verschillende typen. | • Zorg ervoor dat de camera warm blijft (bijvoorbeeld in uw binnenzak) en haal deze alleen te voorschijn om opnames te maken.<br>• Plaats nieuwe batterijen (die allemaal van hetzelfde type moeten zijn). |
| **De camera maakt geen foto's wanneer u op de sluiterknop drukt** | • Het geheugen is vol<br>• De geheugenkaart is niet geformatteerd.<br>• Het geheugen is vol<br>• De camera is uitgeschakeld.<br>• De batterijen zijn zwak<br>• De camera is ingesteld op een onjuiste werkmodus. | • Schakel de camera uit en plaats een nieuwe geheugenkaart of verwijder een opgeslagen opname.<br>• Formatteer het geheugen<br>• Plaats een nieuwe geheugenkaart.<br>• Zet de camera aan.<br>• Plaats nieuwe batterijen.<br>• Zet de camera in de opnamemodus. |
| **De foto's zijn wazig** | • De scherpte is niet juist ingesteld. | • Handhaaf het instellingsbereik. |
| **De flitser gaat niet af** | • De modus FLASH OFF (FLITSER UIT) is geselecteerd. | • Schakel de modus FLASH OFF uit. |
| **De weergegeven datum en tijd zijn onjuist** | • De datum en de tijd zijn onjuist ingesteld. | • Stel de datum en tijd in op de juiste waarde. (p. 82) |

# Voordat U contact opneemt met een servicecentrum

## Controleer het volgende

| Probleem | Oorzaken | Oplossing |
|---|---|---|
| **De cameraknoppen werken niet** | • Camerastoring | • Verwijder de batterijen en plaats deze opnieuw en schakel daarna de camera opnieuw in. |
| **De geheugenkaart bevat een fout** | • Onjuiste indeling geheugenkaart | • Herformatteer de geheugenkaart (p. 77) |
| **Verschil in kleuren of afbeelding ten opzichte van oorspronkelijke tafereel** | • De instelling voor de WITBALANS is onjuist. | • Selecteer de juiste waarde voor de WITBALANS. (p.54) |
| **Foto's zijn te fel belicht** | • Er is sprake van overbelichting. | • Stel de gewenste belichtingscompensatie in. (p.52) |
| **Het weergavescherm is niet erg helder** | • De lens of het LCD-scherm is vuil of zit vol vlekken. | • Maak de lens of het LCD-scherm schoon. |
| **De datum wordt niet weergegeven op het LCD-scherm in de AFSPEELMODUS** | • De functie voor het afdrukken van de datum is ingesteld op OFF. | • Stel de functie voor het afdrukken van de datum in op ON (p.80) |
| **In de Verkenner van de PC wordt niet de aanduiding 'Verwisselbare schijf' weergegeven** | • De kabel is niet correct aangesloten.<br>• De camera is uitgeschakeld.<br>• Er zijn geen batterijen geplaatst, de batterijen zijn leeg of de wisselstroomadapter is niet aangesloten.<br>• Het besturingssysteem is niet Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 8,6~10,2. In dat geval ondersteunt de PC geen USB<br>• Het USB-stuurprogramma is niet geïnstalleerd. (Uitsluitend Windows 98, 98SE) | • Controleer de aansluiting.<br>• Zet de camera aan.<br>• Plaats nieuwe batterijen of controleer de aansluiting van de adapter.<br>• Installeer Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 8,6~10,2 op PC die USB ondersteunt<br>• Installeer het "USB-opslagstuurprogramma". |

# Specificaties

| | | |
|---|---|---|
| Beeldsensor | Type | 1/3.2" CCD |
| | Effectieve aantal pixels | Ongeveer 2,0 megapixels |
| | Totale aantal pixels | Ongeveer 2,1 megapixels |
| Lens | Brandpuntsafstand | Samsung SHD lens f=5.2 ~ 15.6mm<br>(equivalent 35mm film: 39~117 mm) |
| | Formaten | F 2.8 ~ F 4.8 |
| | Digitale zoomfunctie | Modus voor stilstaande beelden: 2X, (Afbeeldingsformaat: Groot)<br>Afspeelmodus: 2X |
| Zoeker | Optische zoeker | Real image optische zoeker |
| | LCD-scherm | 1,6-inch kleuren-TFT LCD |
| Scherpte-instelling | Type | TTL automatische scherpte-instelling |
| | Bereik | Normaal: 0,8m tot oneindig<br>Macro: WIDE–0,1m tot 0,8m, TELE–0,4m tot 0,8m |
| Sluiter | Type<br>Snelheid | Mechanische en elektronische sluiter<br>1/2 tot 1/2000 sec. |
| Belichting | Methoden | Program AE |
| | Correctie | ±2EV (stappen van 0,5EV) |
| | ISO-equivalent | Auto |
| Flitser | Modi | Automatisch/ Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen/<br>Synchronisatie lage sluitersnelheid/ Ondersteunende flits/ Flitser uit |
| | Bereik | WIDE: 0,5 tot 2,5m, TELE: 0,5 tot 1,8m (ISO AUTO) |
| | Oplaadtijd flitser | Ongeveer 10 sec. |
| Witbalans | | Automatisch/ Daylight (Daglicht)/ Zonsondergang/ Tungsten (Gloeilamp)/ Fluorescent (Fluorescerend) |
| Opnemen | Still Image | Enkel |
| | Bewegende beelden | Size : 320x240 pixels<br>Opnametijd: (max. 3 min) |
| HandmatigZelfontspanner | | 10 sec. |
| Opslagcapaciteit | Media | Intern geheugen: 8MB flash-geheugen<br>Extern geheugen (optioneel): SD-kaart<br>(tot 256MB gegarandeerd) |
| | Bestandsindeling | Stilstaand beeld : JPEG (DCF) / DPOF<br>Bewegende beelden : AVI(MJPEG) |
| | Beeldformaat | L:1600x1200 pixels, S:800x600 pixels |

# Specificaties

| | | |
|---|---|---|
| | Capacity (8MB) | Groot : Super fine 10, Fine 15, Normal 20<br>Klein : Super fine 30, Fine 45, Normal 60<br>• De getallen zijn gemeten op basis van gebruik van intern geheugen.<br>• Deze getallen zijn gemeten op basis van de conditioneringsstandaard van Samsung en kunnen variëren afhankelijk van de opnamecondities en de camera-instellingen. |
| Beeldweergave | | Afzonderlijke opname/ Miniaturen/ Diashow/ Bewegende beelden |
| Interface | | Digitale aansluiting: USB Aansluiting voor gelijkstroomvoeding: 3,3V<br>Video-uitgang: NTSC / PAL (door gebruiker te selecteren) |
| Stroomvoorziening | | 2 x AA alkaline / 2 x Ni-MH / 2 x Ni-MN / CR-V3 batteries<br>Wisselstroomadapter (optioneel) |
| Afmetingen (BxHxD) | | 110x61.5x41mm / 4.3x2.4x1.6in |
| Gewicht | | 180g / 6.3oz (zonder batterijen en kaart) |
| Software | Stuurprogramma voor camera | Storage Driver<br>(Windows98/98SE/2000/ME/XP. Mac OS 8.6 ~10.2) |
| | Toepassing | MGI PhotoSuite, Digimax Viewer |

| Systeemvereisten | Digimax 240 |
|---|---|
| Voor Windows | PC met MMX Pentium 266MHz-processor of sneller (XP: Pentium II 300MHz)<br>Windows 98/98SE/2000/ME/XP<br>Minimaal 32MB RAM (XP: 128MB)<br>110MB vrije ruimte op de vaste schijf<br>USB-poort, CD-ROM-station<br>800x600 pixels, 16-bits kleurenscherm<br>(24-bits kleurenscherm aanbevolen) |
| Voor Macintosh | Power Mac G3 of hoger<br>Mac OS 8,6 tot 10.2<br>Minimaal 64MB RAM<br>110MB vrije ruimte op de vaste schijf, USB-poort<br>CD-ROM-station<br>QuickTime 4.0 of hoger voor bewegende beelden |

* Specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.

# Softwarehandleiding

## Opmerkingen met betrekking tot software

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u deze camera gaat gebruiken

- De meegeleverde software is een camerastuurprogramma en software voor beeldbewerking onder Windows.
- Onder geen voorwaarden mogen deze software en gebruikershandleiding geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd.
- Het gebruiksrecht voor beide programma's geldt uitsluitend voor gebruik met een camera.
- In het onwaarschijnlijke geval van een fabricagefout zullen wij uw camera repareren of vervangen. We kunnen echter niet op enigerlei wijze aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik.
- Zelfgebouwde PC's of PC's waarvan de kwaliteit niet wordt gewaarborgd door de fabrikant, vallen niet onder de garantie van Samsung.
- Voordat u deze handleiding gaat lezen, moet u eerst over basiskennis van computers en O/S(besturingssystemen beschikken).

※ Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft.
※ Macintosh en Mac zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple computer, USA.

# Softwarehandleiding

## Informatie over software

Nadat u de cd-rom die wordt meegeleverd met deze camera in het cd-rom-station hebt geplaatst, wordt automatisch het volgende venster weergegeven.
Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.

### OPMERKING

- Sluit andere programma's af voordat u het stuurprogramma voor de camera gaat installeren.

Digimax 240
Driver and Application
Het toepassingsprogramma installeren
Toegang tot de website voor Samsung-cameras.
Het venster voor automatische uitvoering sluiten

■ **Driver and Application: voor het aansluiten van de camera op de PC. Alle toepassingsprogramma's (Digimax Viewer 1.0 voor het bekijken van afbeeldingen, MGI PhotoSuite III SE voor het bewerken van afbeeldingen en DirectX 8.1 voor het afspelen van videoclips) worden geïnstalleerd.**

Het USB-opslagstuurprogramma is uitsluitend beschikbaar voor Windows.
De applicatie-CD bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC.
Maar u kunt de camera wel gebruiken met Mac OS 8.6~10.2.

# Softwarehandleiding

■ Image Viewer Digimax Viewer 1.0 :

Programma voor het bekijken van een opgeslagen opname. U kunt de afbeeldingen die zijn opgeslagen in het geheugen direct bekijken via het beeldscherm van de PC. En u kunt de afbeelding kopiëren, verplaatsen of verwijderen of u kunt de afbeelding vergroten of verkleinen met behulp van Digimax Viewer. Uitsluitend voor Windows

• Digimax Viewer gebruiken (p. 113)

■ Application MGI PhotoSuite III SE: beeldbewerkingsprogramma

Beeldbewerkingsprogramma voor gedownloade afbeeldingen. Uitsluitend voor Windows

• MGI PhotoSuite III SE gebruiken (p.114~128)

■ Internet link : U kunt de website van Samsung bezoeken via het Internet.

- http://www.samsungcamera.com English
- http://www.samsungcamera.co.kr : Korean

## INFORMATIE

- Controleer de systeemvereisten (p. 95) voordat u het stuurprogramma installeert.
- Het automatische installatieprogramma heeft 5~10 seconden nodig voor de installatie, afhankelijk van de capaciteit van uw computer. Als dit frame niet wordt weergegeven, voert u de [Windows Explorer] uit en selecteert u [Samsung.exe] in de hoofdmap van het CD- ROM-station.

# Softwarehandleiding

## De toepassingssoftware installeren

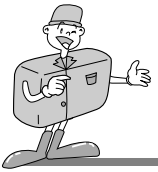
1. Klik op het menu [Driver and Application] in het venster voor automatische uitvoering.

2. Er wordt een welkomstvenster (Welcome) weergegeven. Klik op de knop [Next].

3. Het venster [Start Installation] wordt geopend. Klik op de knop [Next].

### INFORMATIE

- Als u [Cancel] selecteert bij stap 2, wordt de installatie van het stuurprogramma voor de camera geannuleerd en wordt een venster voor het installeren van Digimax Viewer 1.0 weergegeven.





4. De installatie is voltooid.
   Klik op de knop [Finish] om de installatie van [Digimax Viewer 1.0] te starten.

5. Het installatievenster van [Digimax Viewer 1.0] wordt weergegeven, zoals in het voorbeeld hiernaast.
   Klik op de knop [Next].

6. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven.
   Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes].

## INFORMATIE

- Als u [Cancel] selecteert bij stap 5, wordt de installatie van Digimax Viewer 1.0geannuleerd en wordt een venster voor het installeren van MGI PhotoSuite III SE weergegeven.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de camera (p. 113) voor meer informatie over het gebruik van Digimax Viewer 1.0.

7. Selecteer de bestemmingsmap en klik op [Next].

8. Selecteer de programmamap en klik op [Next].

9. De installatie is voltooid. Klik op de knop [OK] om de installatie van [MGI PhotoSuite III SE] te starten.

## OPMERKING

- Als u een beveiligingsprogramma hebt geïnstalleerd op uw computer, kan de installatie van MGI PhotoSuite III SE mogelijk worden vertraagd gedurende 10~20 seconden nadat u op [OK] hebt geklikt bij stap 9 of kan de installatie worden geannuleerd.

10. Het venster [Choose Setup Language] wordt weergegeven. Selecteer een taal en klik op de knop [OK].

## INFORMATIE

- Als u [Cancel] selecteert bij stap 10, wordt de installatie van MGI PhotoSuite III SE geannuleerd en wordt een venster voor het installeren van DirectX 8.1 weergegeven.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de camera (p. 114~128) voor meer informatie over het gebruik van MGI PhotoSuite III SE.

11. Er wordt een welkomstvenster ([Welcome]) weergegeven. Klik op [Next >] om naar de volgende stap te gaan.

12. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven. Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes].

13. Het venster [Setup Type] wordt weergegeven. Selecteer het installatietype en klik op [Next >].

14. Als de installatie met succes is voltooid, wordt het programma automatisch opgenomen in het startmenu, zoals hiernaast wordt aangegeven. Klik op de knop [Next].

15. Het registratievenster voor MGI wordt weergegeven.
    Klik op de knop [Continue].

16. Het venster [Online Registration Utility] wordt weergegeven.
    Vul de lege plekken in en klik op de knop [Register].

17. De installatie is voltooid. Klik op de knop [Finish].

18. Het venster [Windows® MGI PhotoSuite® III] wordt
    geopend. Lees de inhoud en sluit het venster.

19. Alle toepassingsprogramma's zijn correct geïnstalleerd.
    Schakel het selectievakje [Yes, I want to restart my
    computer now.] in en klik op de knop [Finish].

## OPMERKING

- U moet uw computer na de installatie opnieuw opstarten. Als u dat niet doet, herkent uw computer de camera niet als verwisselbare schijf.

## INFORMATIE

- As u ooit eerder het programma DirectX hebt geïnstalleerd op uw computer, wordt het volgende venster geopend.

19. Het installatievenster van [DirectX 8.1] wordt weergegeven, zoals in het bijgaande voorbeeld. Klik op de knop [OK].

20. Alle toepassingsprogramma's zijn correct geïnstalleerd. Klik op de knop [OK]. De computer wordt nu opnieuw opgestart.

21. Sluit, nadat u de computer opnieuw hebt opgestart, de PC via de USB-kabel aan op de camera.
22. Zet de camera aan. Het bericht [Found New hardware Wizard] wordt weergegeven en de computer maakt verbinding met de camera.

※ As u ooit eerder een afbeeldingsviewer hebt geïnstalleerd, wordt dit programma geopend. Als de afbeeldingsviewer wordt geopend, is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd.

23. Als [Removable Disk] wordt weergegeven onder [My computer], is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd.
    Nu kunt u via de USB-kabel beeldbestanden overdragen van de camera naar de PC.

## INFORMATIE

- Als u het stuurprogramma voor de camera hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware gevonden mogelijk niet gestart.
- Nadat het venster Wizard Nieuwe hardware gevonden is geopend, verschijnt mogelijk een venster waarin u het bestand met het stuurprogramma voor de camera kunt selecteren. Selecteer in dat geval de map [C:\WINDOWS\INF\OTHER].
  Als u de map [INF\OTHER] niet kunt vinden, klikt u op de knop [Alle bestanden tonen] in [Windows Verkenner → Beeld → Map → Optie → Beeld]. U wordt geadviseerd een wisselstroomadapter (optioneel) te gebruiken bij aansluiting van de camera op een computer.
- Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.

# Softwarehandleiding

## INFORMATIE

- Na de installatie van het stuurprogramma voor de camera, moet u de PC opnieuw opstarten.
- Als u de camera aansluit op de PC voordat u het stuurprogramma hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware gevonden weergegeven. Annuleer in dit geval de wizard Nieuwe hardware gevonden en koppel de camera los van de PC. Installeer het stuurprogramma voor de camera en sluit vervolgens de camera opnieuw aan op de PC.
- Als de computer het stuurprogramma voor de camera niet kan vinden na de installatie, probeert u één of meer van de volgende stappen uit te voeren.

1. Verwijder het stuurprogramma voor de camera (p. 107~108) en installeer het stuurprogramma opnieuw.
2. . Raadpleeg de FAQ (Veelgestelde vragen, p. 129~130) voor een mogelijke oplossing voor het probleem.
3. Download, als de CPU van uw PC een VIA Chip is (dit wordt aangegeven in de USB-hostcontroller), het patchbestand van de webpagina voor de camera's van Samsung op (http://www.samsungcamera.com)

## Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 98SE

1. Selecteer [Start →Settings] en klik op [Control Panel].

2. Dubbelklik op [Add/Remove programs].

3. Het venster [Add/Remove Programs Properties] wordt weergegeven. Klik op [Digimax 240 Mass Storage Driver] en op de knop [Add/Remove]

4. Er wordt een venster weergegeven. Klik op [Next>].

5. Het verwijderen is voltooid.
   Klik op de knop [Finish] om het venster te sluiten.

# Softwarehandleiding

## Verwisselbare schijf

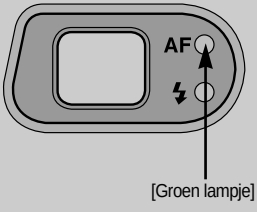
Als u deze camera wilt gebruiken als een verwisselbare schijf, moet u eerst het USB-stuurprogramma installeren(p. 99~106).

1. Sluit, voordat u de camera aanzet, de camera aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
2. Klik op [Removable Disk] onder [My computer] of [Windows Explorer].
3. Beeldbestanden die zijn opgeslagen op de verwisselbare schijf (DCIM → 100SSCAM) kunnen worden overgedragen naar de PC.

## OPMERKING

**Belangrijke informatie bij het gebruik van de verwisselbare schijf**

- De indicator [Removable Disk] wordt niet weergegeven als de camera is uitgeschakeld.
- Wij adviseren u de afbeeldingen eerst naar de PC te kopiëren voordat u ze gaat bekijken. Als u afbeeldingen rechtstreeks vanaf de verwisselbare schijf opent, kan de verbinding onverwachts worden verbroken.
- Zorg er tijdens het laden van afbeeldingen van de PC naar de camera voor dat de namen van de geladen bestanden verschillen van de namen van de bestanden die reeds in het geheugen zijn opgeslagen.
- Wanneer u een bestand laadt dat niet via deze camera op de verwisselbare schijf terecht is gekomen, wordt het bericht [FILE ERROR!] weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus (PLAY) en is niets te zien in de miniatuurmodus (THUMBNAIL).
- Het groene lampje naast de zoeker knippert als een bestand wordt overgedragen (gekopieerd of verwijderd) tussen de PC en de camera. Verwijder de USB-kabel pas wanneer het lampje niet meer knippert. Als u de USB-kabel wilt verwijderen in Windows 2000/ME/XP, gebruikt u het pictogram [Hardware ontkoppelen of uitwerpen] op de taakbalk.



## De verwisselbare schijf verwijderen

### ■ Windows 98SE

1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen. Als het groene statuslampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat dit lampje niet meer brandt.
2. Verwijder de USB-kabel.

### ■ Windows 2000/ME/XP

1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen. Als het groene statuslampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat dit lampje niet meer brandt.

2. Dubbelklik op het pictogram [Unplug or Eject Hardware] op de taakbalk.

3. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Selecteer het [USB Mass Storage Device] en klik op de knop [Stop].

4. Het venster [Stop a Hardware device] wordt weergegeven. Selecteer het [USB Mass Storage Device] en klik op de knop [OK].

5. Het venster [Safe to Remove Hardware] wordt weergegeven. Klik op de knop [OK].

6. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Klik op de knop [Close]. De verwisselbare schijf kan nu veilig worden verwijderd.

7. Verwijder de USB-kabel.

## Het USB-stuurprogramma installeren op de MAC

1. De applicatie-cd bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC omdat MAC OS het stuurprogramma van de camera ondersteunt.
2. Controleer de versie van MAC OS. U kunt de versie van MAC OS controleren tijdens het opstarten van het besturingssysteem. Deze camera is compatibel met MAC OS 8.6 ~ 10.2.
3. Sluit de camera aan op de Macintosh.De camera moet zijn ingeschakeld en de PC-modus moet actief zijn.
4. Een nieuw pictogram (zonder titel) wordt weergegeven op het bureaublad nadat u de camera hebt aangesloten op de MAC.

## Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC

1. Dubbelklik op het nieuwe pictogram (zonder titel) op het bureaublad.De map op de KAART wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het afbeeldingsbestand en kopieer of verplaats dit naar de MAC.

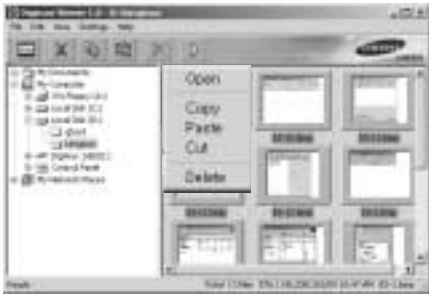
### OPMERKING

Als u Mac OS 10.0 of later gebruikt, kan er een fout optreden bij het overdragen van bestanden van de PC naar de camera.

# Softwarehandleiding

## Digimax Viewer

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.
U kunt Digimax Viewer openen door te klikken op [Start →Programs →Samsung Digimax Viewer 1.0 →Digimax Viewer 1.0]. Digimax Viewer 1.0 wordt vervolgens geopend.




Selecteer een afbeelding en klik met de rechtermuisknop. Er wordt een snelmenu weergegeven.

Open (Openen) : hiermee kunt u één voor één een geselecteerde reeks afbeeldingen bekijken.

Copy (Kopiëren) : hiermee kunt u bestanden kopiëren. Selecteer, nadat u een bestand hebt gekopieerd, een map waarin u het gekopieerde bestand wilt opslaan. Klik met de rechtermuisknop. Er wordt nu een snelmenu weergegeven. Selecteer [Paste] ([Plakken]). Het gekopieerde bestand wordt nu gekopieerd.

Paste (Plakken) : hiermee kunt u een gekopieerd bestand plakken

Cut (Knippen) : hiermee kunt u een geselecteerd bestand knippen.

Delete : hiermee kunt u een geselecteerd bestand verwijderen.

Als de optie Automatisch starten is ingeschakeld, wordt dit programma automatisch uitgevoerd zodra de camera wordt herkend.

※ Raadpleeg het menu [Help] in Digimax viewer voor nadere informatie.

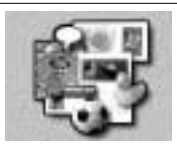
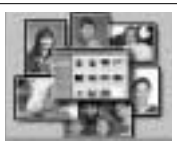
## MGI PhotoSuite III SE

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

U kunt MGI PhotoSuite lll SE openen door [Start → Programs → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE] te selecteren. MGI PhotoSuite lll SE wordt nu geopend.

# Softwarehandleiding

■ Een inleiding van het welkomstscherm

| | |
|---|---|
| | **Get (Laden)**<br><br>Foto's ophalen. |
| | **Prepare (Voorbereiden)**<br><br>Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's. |
|  | **Compose (Samenstellen)**<br><br>Uw foto's op een reeks grappige, creatieve en interessante manieren gebruiken. |
|  | **Organize (Ordenen)**<br><br>Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums. |
| | **Share (Uitwisselen)**<br><br>Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen. |
| | **Print (Afdrukken)**<br><br>Afdrukken maken van foto's en projecten. |

# Softwarehandleiding

■ Inleiding tot de navigatiebalk

| | |
|---|---|
| | Back(Vorige)<br>Terugkeren naar de vorige stap. |
| | Home<br>Terugkeren naar het welkomstscherm. |
| | Help<br>Het Help-venster weergeven. |
| | Get (Laden)<br>Foto's ophalen.. |
| | Prepare (Voorbereiden)<br>Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's. |
| | Compose (Samenstellen)<br>Uw foto's op een reeks grappige en interessante manieren gebruiken. |
| | Organize (Ordenen)<br>Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums. |
| | Share (Uitwisselen)<br>Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen. |
| | Print (Afdrukken)<br>Afdrukken maken van foto's en projecten. |
| | Browse<br>De website bekijken. |

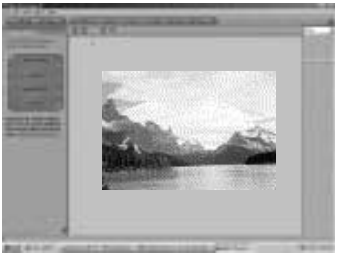
## GET (LADEN): Foto's ophalen

■ Afbeeldingen ophalen uit de computer.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Selecteer het beeldbestand en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



# Softwarehandleiding

## ■ Afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

Controleer, voordat u een beeldbestand gaat overdragen, eerst de USB-aansluiting.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken.
   Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Klik op [Look in :] ([Zoeken in:]) om [Removable Disk] ([Verwisselbare schijf]) te selecteren en op [Open] ([Openen]) te klikken om het venster Open file (Bestand openen) weer te geven.

3. Selecteer de map [DCIM → 100SSCAM]. Selecteer vervolgens een afbeelding en klik op [Open] ([Openen]).

4. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.

## OPMERKING

Wanneer u de Digimax-camera gebruikt, zijn alleen de opties [Computer] en [Album] beschikbaar in de lijst van weergegeven opties. U kunt nu afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

[Alleen Computer en album]

## ■ Afbeeldingen ophalen vanuit een album.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Album] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Selecteer een fotoalbum in [①Choose a photo album] ([Een fotoalbum kiezen]), klik op een afbeelding in het album en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.

※ Raadpleeg pagina 124 voor meer informatie over het maken van een album.

## PREPARE (VOORBEREIDEN)

Wanneer de afbeelding is geladen, wordt automatisch Prepare (Voorbereiden) geactiveerd.

■ Menu van [PREPARE] ([VOORBEREIDEN])

### Rotate & Crop (Draaien & bijsnijden)

U kunt afbeeldingen draaien, spiegelen of bijsnijden.

### Touchup (Retoucheren)

In dit menu zijn onder andere de opties Remove Red eye (Rode ogen verwijderen) en Remove Scratches (Krassen verwijderen) beschikbaar.

### Special Effects (Speciale effecten)

U kunt gebruik maken van een aantal speciale effecten.

### Stitching (Foto's samenvoegen)

Een reeks foto's samenvoegen om een fraai panorama-effect te creëren.

## COMPOSE (SAMENSTELLEN)

In dit menu kunt u tekst toevoegen, samengestelde afbeeldingen maken, enz.

### ■ Menu van [COMPOSE] ([SAMENSTELLEN])

**Collages**: Een collage bestaat uit verschillende foto's of delen van foto's die zijn aangebracht op een gemeenschappelijke achtergrond.

**Photo Layouts (Fotolayouts)**: De functie Fotolayouts bevat tal van opties voor het maken van collages en layouts.

**Cards & tags (Kaarten en kaartjes)**: Gebruik uw foto's voor het maken van items zoals cadeaukaartjes, kaarten voor verjaar- en feestdagen, uitnodigingen, ansichtkaarten en sportkaarten.

**Calendars (Kalenders)**: Gebruik uw foto's om een reeks verschillende kalenders te maken (maand-, kwartaal-, seizoens- of jaarkalender).

**Collections (Verzamelingen)**: Foto's kunnen ook worden gebruikt om een reeks items te maken voor zakelijke doeleinden.

**Fun stuff (Leuke dingen)**: Met dit menu kunt u omslagen voor tijdschriften, achtergronden, enz. maken.

**Business (Zakelijk)**: Maak zakelijke items, zoals visitekaartjes, certificaten, bordjes, labels, promoties, naamkaartjes of briefpapier.

**Frames & Edges (Lijsten en randen)**: Voeg lijsten en randen toe aan uw foto's met behulp van vooraf gedefinieerde sjablonen.

## ORGANIZE (ORDENEN)

Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.

### ■ Menu van [ORGANIZE] ([ORDENEN])

[① Choose a photo album to view or edit.]
([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken])
Select Album (Album selecteren): U kunt een album maken door op [Organize] ([Ordenen]) te klikken in het welkomstscherm of de navigatiebalk.
Album… : Hoofdalbum openen.

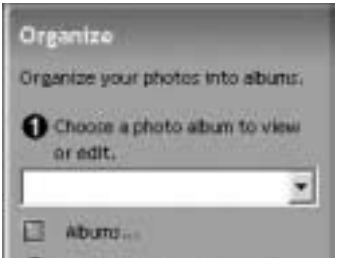
[②Select a photo, and choose an action below] ([Selecteer een foto en kies één van de onderstaande acties.]
- Open(Openen): Open de geselecteerde afbeelding.
- Delete(Verwijderen): Verwijder de geselecteerde afbeelding.
- Properties(Eigenschappen): Informatie over de afbeelding bekijken.

[③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren.])
- Add (Toevoegen): klik op [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan een album.
- Sort (Sorteren): klik op [Sort] ([Sorteren]) om opgeslagen afbeeldingen te sorteren.
- Search (Zoeken): klik op [Search] ([Zoeken]) om opgeslagen afbeeldingen te zoeken.
- Reset (Herstellen): klik op [Reset] ([Herstellen]) om de instelling in te stellen op de beginwaarde.
- Update (Bijwerken): klik op [Update] ([Bijwerken]) om afbeeldingen bij te werken.
- Create Slide Show… (Diaserie maken…): Klik op [Create Slide Show…] ([Diaserie maken…]) om een diaserie te maken.

Always start on this page (Altijd op deze pagina beginnen): als u deze optie selectie, start het programma in [Organize] ([Ordenen]).

## ■ Een album maken

1. U kunt een album maken door op de grote knop [Organize] ([Ordenen]) op het welkomstscherm of op de knop [Organize] ([Ordenen]) op de navigatiebalk te klikken.




2. Klik op [Album…] in [① Choose a photo album to view or edit.] ([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken]).

3. Het venster Master Album (Hoofdalbum) wordt weergegeven. Hierin klikt u op [New…] ([Nieuw…]).

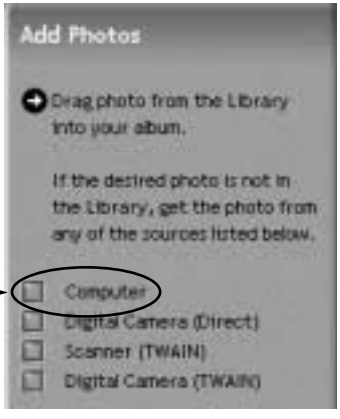
4. Geef een nieuwe albumnaam op in het venster New Album (Nieuw album) en klik op [OK]. Er wordt nu een nieuw album gemaakt.

5. Het venster [Master Album] ([Hoofdalbum]) wordt weergegeven. Klik op de knop [OK].

## ■ Afbeeldingen toevoegen aan het album

1. Selecteer [③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren]) → [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan het album.

2. Klik op [Computer] in het menu Add Photos (Foto's toevoegen).


[Klik!]
Add Photos
Drag photo from the Library into your album.
If the desired photo is not in the Library, get the photo from any of the sources listed below.
Computer
Digital Camera (Direct)
Scanner (TWAIN)
Digital Camera (TWAIN)

**OPMERKING**

De bronnen [Digital Camera (Direct)], [Scanner (TWAIN)], [Digital Camera (TWAIN)] kunnen niet worden gebruikt.

3. Het venster [Add photo to Album] ([Foto toevoegen aan album]) wordt weergegeven.
   Selecteer de afbeeldingen die u wilt toevoegen.
   Klik op de knop [Add] ([Toevoegen]).

4. Het toevoegen van afbeeldingen is voltooid.

## SHARE (UITWISSELEN)

Afbeeldingen opslaan of uitwisselen.

### ■ Menu van [SHARE] ([UITWISSELEN])

**Save (Opslaan)**
Het actieve bestand opslaan onder de huidige naam en het huidige pad.

**Save As (Opslaan als)**
Een nieuwe naam of pad toewijzen aan het bestand.

**Send E-mail (E-mail verzenden)**
Afbeeldingen verzenden per e-mail.

**Slide Show (Diashow)**
Afbeeldingen bekijken in de vorm van een diaserie.

## PRINT (AFDRUKKEN)

U kunt afbeeldingen afdrukken.

### ■ Menu van [PRINT] ([AFDRUKKEN])

**Print(Afdrukken)**
Afbeeldingen afdrukken.

**Print Multiples (Meerdere afdrukken)**
Druk meerdere exemplaren af van een foto of project, of één exemplaar van alle foto's in een album, op basis van een voorgedefinieerde sjabloon.

* Kies een printer, een afdrukrichting, het afdrukformaat en het aantal exemplaren.
  Vervolgens kunt u de afbeeldingen afdrukken.

**INFORMATIE**

Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand van MGI PhotoSuite III (Help > MGI PhotoSuite lll Help).

# FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)

## Info over USB

Controleer het volgende als de USB-aansluiting niet (goed) werkt.

[Situatie 1] De camera is uitgeschakeld.
→ Zet de camera aan. Wij adviseren u een wisselstroomadapter te gebruiken in de PC-modus. Controleer, als u met batterijen werkt, de status van de batterijen.

[Situatie 2] Het USB-stuurprogramma is niet correct geïnstalleerd.
→ Installeer het USB-stuurprogramma op de juiste manier.(p.99~106)

[Situatie 3] De USB-kabel is niet aangesloten of u gebruikt een kabel die niet aan de specificaties voldoet.
→ Gebruik een USB-kabel die aan de specificaties voldoet.

[Situatie 4] Zo nu en dan herkent de computer de USB als een ander apparaat.
→ Installeer het stuurprogramma voor de camera op de juiste manier.
Schakel de camera uit en verwijder de USB-kabel.
Sluit de USB-kabel opnieuw aan en schakel de camera weer in. De computer zal de camera nu herkennen.

[Situatie 5] Er is een onverwachte fout opgetreden tijdens de overdracht van bestanden.
→ Schakel de camera uit en weer in.

# FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)

## Info over USB

[Situatie 6] Hoe weet ik of mijn computer de USB-interface ondersteunt?

→ Controleer de USB-poort op uw computer of toetsenbord.

→ Controleer uw versie van het besturingssysteem.

→ Controleer de optie [Universal serial bus controller] in Apparaatbeheer.

Controleer de optie [Universal serial bus controller] als volgt.

Win 98/ME: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller].

Win 2000: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager Universal serial bus controller].

Windows XP: Kies [Start → Control Panel → Performance and Maintenance → System →Hardware Device Manager →Universal Serial Bus controller].

Er moet onder [Universal serial bus controller] een USB-hostcontroller en een USB-basishub staan vermeld.

→ Als aan alle bovengenoemde condities wordt voldaan, kan de computer de USB-interface ondersteunen.

[Situatie 7] Wanneer u een USB-hub gebruikt.

→ Er kan een probleem zijn bij het aansluiten van de camera aan de PC via de USB-hub als de PC en de hub niet compatibel zijn.

Sluit zo mogelijk de camera rechtstreeks aan op de PC.

[Situatie 8] Zijn er andere USB-kabels aangesloten op de PC?

→ De camera werkt mogelijk niet goed als deze op de PC wordt aangesloten via een andere USB-kabel In dat geval koppelt u de andere USB-kabel los en sluit u slechts één USB-kabel aan op de camera.

## MEMO

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU,SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8111

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LTD.
SAMSUNG HOUSE, 3 RIVERBANK WAY,
GREAT WEST ROAD, BRENTFORD,
MIDDLESEX,TW8 9RE, U.K.
TEL : (44) 20-8232-3280
FAX : (44) 20-8569-8385

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : (49) 6196 66 53 03
FAX : (49) 6196 66 53 66

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE
33, AV .DU MAINE
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2282/5
FAX : (33) 1-4320-4510

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KORP. 14 37-A LENNINGRADSKY PRO-KT
MOSCOW, 125167, RUSSIA
TEL : (7) 095-258-9296, 9298, 9299
FAX : (7) 095-258-9297

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - http : //www.samsungcamera.com/

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-1390